

Montréal sans tabac

*Enquête sur la
cigarette électronique
à Montréal 2014*

Montréal sans tabac

*Enquête sur la
cigarette électronique
à Montréal 2014*

Agence de la santé
et des services sociaux
de Montréal

Québec 

Une réalisation du secteur Services préventifs en milieu clinique
Direction de santé publique
Agence de la santé et des services sociaux de Montréal
1301, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H2L 1M3
Téléphone : 514 528-2400
www.dsp.santemontreal.qc.ca

Auteurs

Viviane Leaune
André Gervais
Marie Jacques

Collaborateurs

Marie Jacques
Garbis Meshefedjian
Léo-Roch Poirier
Mireille Gaudreau

Révision

Luigia Ferrazza

Communications

Deborah Bonney

Graphisme

Paul Cloutier

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Internet du Directeur de santé publique dsp.santemontreal.qc.ca/publications.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

© Direction de santé publique
Agence de la santé et des services sociaux de Montréal (2014)
Tous droits réservés

ISBN 978-2-89673-460-3 (version imprimée)

ISBN 978-2-89673-459-7 (version PDF)

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2014

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2014

Table des matières

Faits saillants	v
Introduction	1
1 Méthodologie	3
Mode de collecte et échantillon	3
Taux de réponse	3
Questionnaire	3
Analyses	3
Limites	4
2 Résultats	5
Connaissance et perception de la cigarette électronique	5
Utilisation de la CE	7
Type de CE utilisée et présence de nicotine	12
Lieux d'approvisionnement de la CE	13
Raisons d'utilisation de la CE	14
Intention d'utiliser la CE	15
3 Discussion	17
Références	19
Annexes	21

Liste des figures

Figure 1	Proportion (%) des répondants ayant déjà entendu parler de la CE selon certaines caractéristiques sociodémographiques	5
Figure 2	Distribution (%) des répondants selon leur opinion sur les bénéfices de la CE sur la santé de la population	6
Figure 3	Distribution (%) des répondants selon leur opinion sur les bénéfices de la CE sur la santé de la population, selon le statut tabagique.	6
Figure 4	Distribution (%) des répondants ayant déjà utilisé la CE selon la période et la fréquence d'utilisation	7
Figure 5	Distribution (%) de l'utilisation de la CE selon certaines caractéristiques individuelles	8
Figure 6	Distribution (%) des répondants qui ont déjà utilisé la CE, selon le statut tabagique, par dernière période d'utilisation.	9
Figure 7	Distribution (%) des répondants qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours, selon certaines caractéristiques individuelles.	9
Figure 8	Distribution (%) du type d'utilisateurs récents (30 derniers jours) de la CE, selon le statut tabagique	10
Figure 9	Distribution (%) des répondants selon la première période d'utilisation de la CE, en fonction de la dernière période d'utilisation.	10
Figure 10	Proportion (%) des utilisateurs actuels qui ont l'intention de continuer à utiliser la CE, selon la dernière période d'utilisation	11
Figure 11	Distribution (%) de l'utilisation conjointe de la CE et de la cigarette conventionnelle, par type d'utilisateurs récents (30 derniers jours)	11
Figure 12	Proportion (%) des répondants qui possèdent une CE, par période de dernière utilisation	12
Figure 13	Distribution (%) des répondants selon le type de CE utilisé, par dernière période d'utilisation.	12
Figure 14	Distribution (%) des répondants selon que la CE contient ou non de la nicotine, par dernière période d'utilisation	13
Figure 15	Distribution (%) des répondants selon le lien d'approvisionnement, par dernière période d'utilisation de la CE	13
Figure 16	Distribution (%) des répondants selon le dernier lieu d'achat, par dernière période d'utilisation de la CE.	14

Liste des tableaux

Tableau 1	Proportion (%) des répondants ayant identifié la raison d'utilisation de la CE, par statut tabagique	15
Tableau 2	Proportion (%) des répondants ayant identifié la raison d'utilisation de la CE, parmi les fumeurs actuels qui n'ont jamais essayé la CE et qui disent avoir l'intention de le faire.	15
Tableau 1A	Calcul du taux de réponse	21
Tableau 2A	Distribution (%) des répondants selon certaines caractéristiques individuelles	22

Faits saillants

Connaissance et perception de la CE

- La très forte majorité (88 %) des répondants ont déjà entendu parler de la CE.
- Plus de la moitié (56 %) des répondants qui ont déjà entendu parler de la CE ne croient pas qu'elle soit bonne pour la santé.

Prévalence de l'utilisation de la CE

- Parmi les répondants qui ont déjà utilisé la CE au moins une fois (14 %), 5 % l'ont fait au cours des 30 derniers jours et près de 2 % l'utilisent tous les jours.
 - C'est parmi les anciens fumeurs de deux ans et moins (14 %) et les fumeurs actuels (8 %) que l'utilisation quotidienne est la plus élevée.
- Parmi les fumeurs actuels qui ont déjà utilisé la CE, 47 % l'ont utilisée au moins une fois, 20 % au cours des 30 derniers jours et 8 % l'utilisent tous les jours.
- Parmi les 14 % des répondants ayant utilisé la CE, plus de la moitié (55 %) sont des fumeurs actuels, 21 % sont des anciens fumeurs et 23 % sont des non-fumeurs à vie.
- Parmi les non-fumeurs à vie qui ont déjà utilisé la CE, 6 % l'ont utilisée au moins une fois, 1 % au cours des 30 derniers jours et 0 % l'utilise tous les jours.

Utilisation conjointe de la CE et de la cigarette conventionnelle

- Plus des deux tiers (69,6 %) des personnes qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours ont aussi consommé la cigarette conventionnelle.

Type de CE utilisée et présence de la nicotine

- Les trois quarts des personnes qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours ont utilisé une cigarette rechargeable, et plus de 70 % rapportent qu'elle contient généralement de la nicotine.

Raisons d'utilisation de la CE

- Parmi les répondants qui utilisent la CE, l'expérimentation de la nouveauté représente la principale raison d'essai.
- Parmi les fumeurs actuels, 64 % cite l'expérimentation de la nouveauté comme principale raison d'essai, 48 % la réduction de la consommation de tabac et 47 % la cessation.

Intention d'utiliser la CE

- Environ 3 % des répondants qui n'ont jamais utilisé la CE ont l'intention de le faire; cette proportion s'élève à 25,2 % parmi les fumeurs actuels, principalement pour réduire leur consommation de tabac ou pour cesser de fumer.

Introduction

La cigarette électronique (CE), communément appelée *e-cigarette*, est un inhalateur électronique qui génère un aérosol à partir d'une solution appelée « juice » ou « e-liquide ». Ce liquide contient du propylène glycol auquel peuvent s'ajouter du glycérol, des aromatisants, de la nicotine et, parfois même, d'autres substances psychoactives. Les inhalateurs électroniques de nicotine ressemblent aux produits classiques du tabac (cigarette, cigare, pipe ou chicha) mais peuvent aussi prendre la forme de dispositifs cylindriques ou rectangulaires plus grands ⁽¹⁻³⁾.

En 2014, il existe 466 marques d'inhalateurs électroniques, et 3 milliards de dollars américains ont été dépensés en 2013 dans le monde pour ces produits. D'après les données provenant principalement de l'Amérique du Nord, de l'Union européenne (UE) et de la République de Corée, leur utilisation a au moins doublé chez les adultes comme chez les adolescents entre 2008 et 2012 ⁽³⁾. En 2012, 7 % des habitants de l'UE âgés de 15 ans et plus avaient essayé la CE, mais 1 % vapotait régulièrement ⁽¹⁾. En 2013, 47 % des fumeurs et d'anciens fumeurs aux États-Unis avaient essayé la CE, mais la prévalence du vapotage régulier était de 4 % dans ce groupe ⁽⁴⁾. Les principales raisons invoquées pour leur utilisation sont la diminution de consommation, l'abandon du tabac et de pouvoir vapoter librement dans les espaces non-fumeurs ⁽³⁾.

Au Canada, une enquête transversale, réalisée en 2012 à partir d'un panel en ligne, a révélé que 16,1 % des jeunes âgés de 16 à 30 ans (5,2 % des non-fumeurs et 34,5 % des fumeurs) avaient fait l'essai de la CE. Les fumeurs étaient 15 fois plus susceptibles que les anciens fumeurs d'être des utilisateurs de la CE au moment de l'enquête. Les principales raisons invoquées par les fumeurs pour avoir fait l'essai étaient les suivantes : les aider à cesser de fumer (80,4 %), remplacer la cigarette à long terme (77,8 %), et avoir la possibilité de l'utiliser dans les espaces où il est interdit de fumer sans fumée 80,9 % ⁽⁵⁾.

Bien que non homologuée par Santé Canada, la CE avec nicotine est disponible sur le marché. Il y a à peine un an, le nombre de boutiques spécialisées dans la vente de cigarettes électroniques était très limité, mais leur nombre ne cesse d'augmenter, et le produit ne cesse de se diversifier. La visibilité de ces boutiques est de plus en plus grande, de même que la promotion de la CE comme une alternative au tabac pour cesser de fumer ou pour diminuer la consommation de cigarettes en espérant ainsi diminuer les risques à la santé liés à l'inhalation de la fumée provenant de la combustion du tabac. À Montréal, ces produits sont facilement accessibles, et le vapotage dans les lieux publics de plus en plus répandu, même dans le métro.

La CE fait présentement l'objet d'une controverse de santé publique entre experts qui y voient un moyen de réduire la consommation de tabac et les méfaits causés par les produits du tabac et ceux qui considèrent que la CE compromet la « dénormalisation » du tabagisme et pourrait augmenter l'initiation au tabagisme chez les jeunes.

Dans le but de dresser un état de situation à Montréal, un sondage a été réalisé pour évaluer la connaissance, la perception et la prévalence de l'utilisation de la CE avec et sans nicotine chez la population âgée de 15 ans et plus à Montréal. L'objectif était de documenter combien d'utilisateurs vapotent seulement et combien en font une utilisation conjointe en fumant la cigarette conventionnelle, les raisons d'utilisation et les intentions de l'utiliser à l'avenir.

1

Méthodologie

Mode de collecte et échantillon

Un sondage téléphonique a été réalisé par une firme de sondage auprès de 2 501 personnes âgées de 15 ans et plus au cours du mois d'août 2014.

Il s'agit d'un échantillon aléatoire auprès de personnes âgées de 15 ans et plus dont l'adresse de résidence principale se situe dans la région sociosanitaire de Montréal. Un échantillon aléatoire simple de 20 000 numéros de téléphones de la région de Montréal a été constitué. Cet échantillon est composé d'échanges téléphoniques connus à 75 % et d'échanges téléphoniques non validés à 25 %. Si des numéros filaires étaient inscrits sur la liste LNTE¹, ceux-ci étaient inclus dans l'échantillon. Au total, 7 994 numéros ont été nécessaires pour réaliser l'étude (voir tableau 1A en annexe).

Une sélection aléatoire parmi les membres du foyer a été réalisée à partir de la date d'anniversaire la plus rapprochée du moment de l'appel.

Taux de réponse

Le taux de réponse global est de 51,4 % selon les normes de l'ARIM² (tableau 1A en annexe). Le taux de réponse global est de 46,6 % selon les normes de l'AAPOR³ avec un taux de coopération de 58,7 %. Le tableau 1A rend compte de l'aboutissement de tous les appels effectués selon les normes de l'ARIM et selon les normes de l'AAPOR.

Questionnaire

Le développement du questionnaire (en annexe) a été principalement fait à partir d'instruments de mesure utilisés dans des enquêtes française et britannique ⁽⁶⁻⁷⁾ et de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ).

Analyses

Une pondération selon le sexe et l'âge a été réalisée pour tenir compte des différences dans la distribution selon le sexe et l'âge des répondants en comparaison à celle de la population montréalaise⁴.

Des analyses univariées et bivariées ont été utilisées. Afin de comparer les proportions entre les différents sous-groupes et de juger s'il y a des écarts significatifs, le test du khi-deux a été utilisé.

La méthode utilisée pour évaluer la précision des estimations est l'intervalle de confiance (IC) à 95 %. Seuls les résultats statistiquement significatifs ($p < 0,05$) sont rapportés, sauf lorsqu'il est précisé autrement.

1 Liste nationale de numéros de télécommunication.

2 Association de la recherche et de l'intelligence marketing.

3 American Association for Public Opinion Research.

4 La firme de sondage a utilisé les données sur la population provenant de la section statistique du site de la Ville de Montréal (www.ville.montreal.qc.ca).

Principales variables d'intérêt :

- Avoir déjà utilisé la CE;
- Avoir utilisé la CE au cours des 30 derniers jours;
- Fréquence d'utilisation de la CE au cours des 30 derniers jours :
 - Tous les jours;
 - Au moins une fois par semaine;
 - Moins d'une fois par semaine.

Les personnes qui ont utilisé une CE au cours des 30 derniers jours sont définies comme des utilisateurs récents de la CE.

Principales variables de croisement :

- Statut tabagique :
 - Les non-fumeurs à vie : personnes n'ayant pas fumé plus de 100 cigarettes au cours de leur vie;
 - Anciens fumeurs depuis plus de deux ans;
 - Anciens fumeurs de deux ans et moins;
 - Fumeurs actuels.
- Dernière période d'utilisation de la CE :
 - Au cours des 30 derniers jours;
 - Entre 1 et 6 mois;
 - Entre six mois et 1 an;
 - 1 an et plus.

Limites

Les principales limites de cette étude sont le faible taux de réponse de 50 % et la faible prévalence du phénomène de l'usage de la CE dans la population générale, particulièrement lorsqu'on s'intéresse à l'utilisation actuelle. Notre échantillon (N = 2 501) limite le nombre de croisements. Le tableau 2A en annexe permet d'examiner les effectifs disponibles pour différentes variables sociodémographiques, le statut tabagique et l'utilisation de la CE.

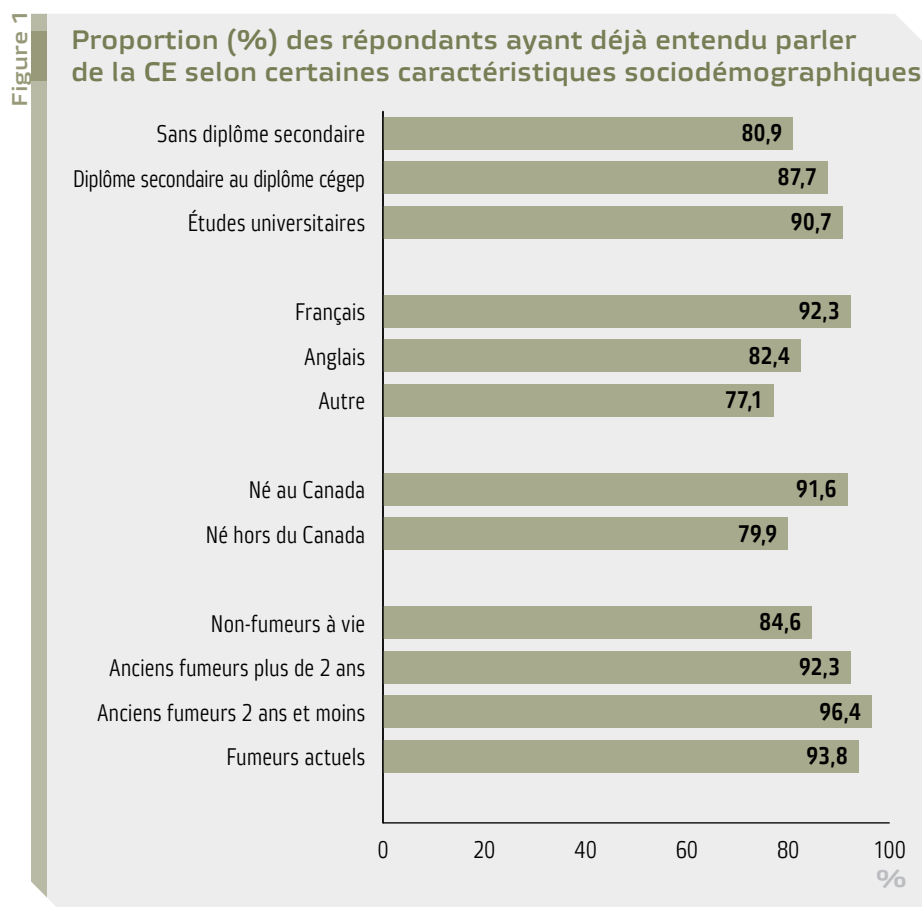
2

Résultats

Connaissance et perception de la CE

Connaissance

Près de neuf répondants sur dix (88,3 %) disent avoir déjà entendu parler de la CE. Cette proportion ne varie pas significativement selon le groupe d'âge. Des différences significatives ($p < 0,05$) sont observées selon le niveau de scolarité, la principale langue parlée à la maison, le fait d'être né ou non au Canada et selon le statut tabagique (figure 1).



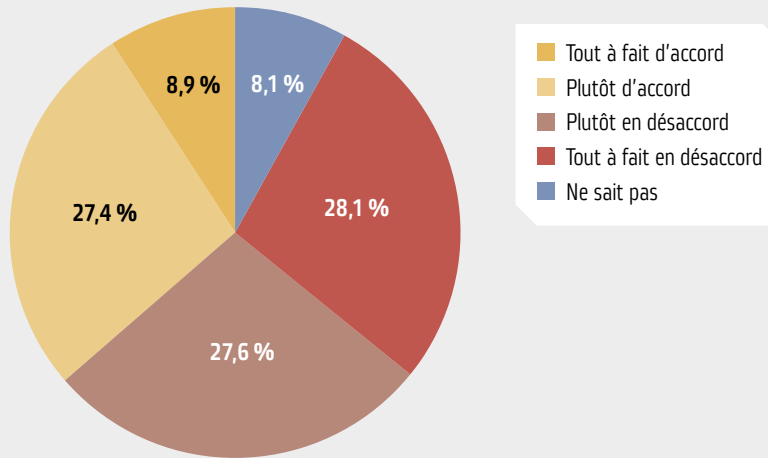
Perception sur les conséquences de la CE sur la santé de la population

Plus de moitié (55,7 %) des répondants qui ont déjà entendu parler de la CE ne croient pas⁵ qu'elle soit bonne pour la santé de la population (figure 2). Plus du tiers (36,3 %) pensent qu'elle est bonne pour la santé, alors que près d'un répondant sur dix (8,1 %) ne se prononce pas.

⁵ La question posée aux répondants : « En pensant aux cigarettes électroniques, à quel point êtes-vous en accord ou en désaccord avec l'énoncé suivant : "En général, la CE sera bonne pour la santé de la population." ».

Figure 2

Distribution (%) des répondants selon leur opinion sur les bénéfices de la CE sur la santé de la population

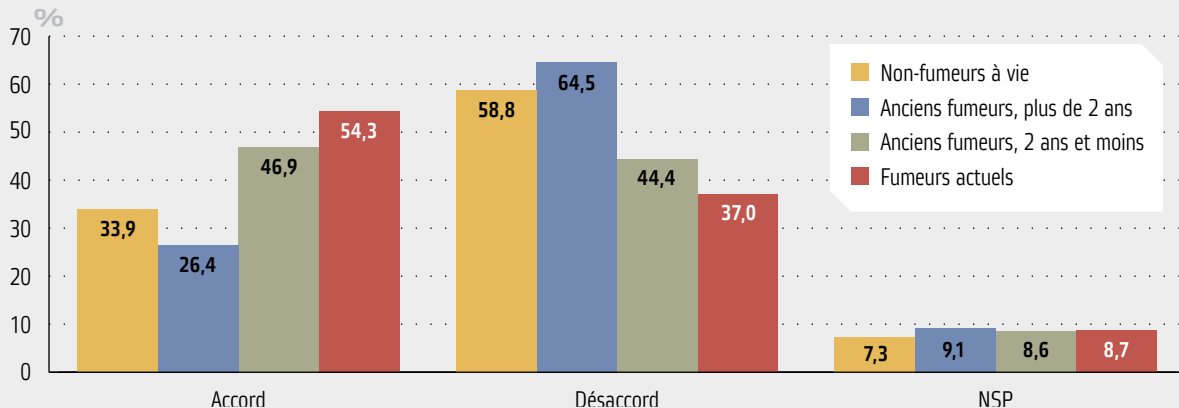


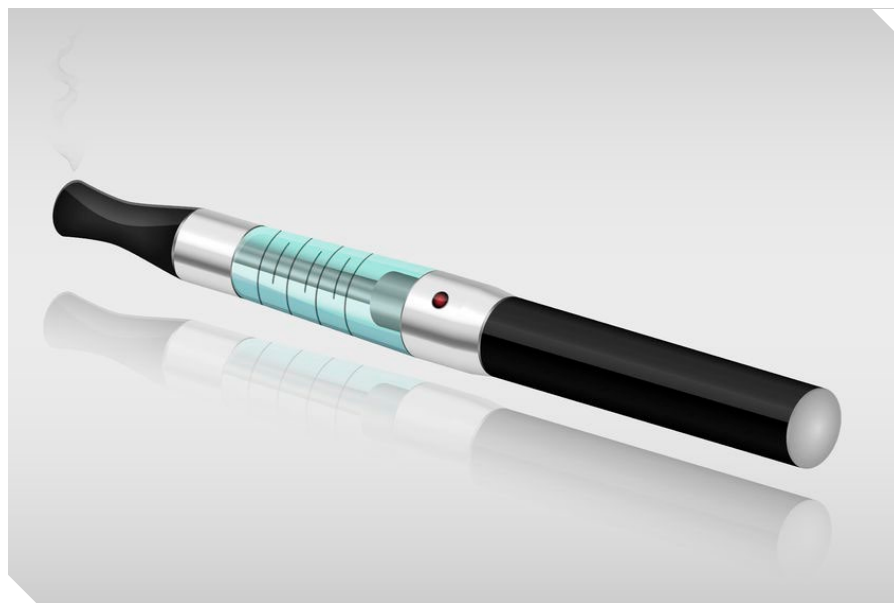
La proportion des répondants qui expriment un fort désaccord (tout à fait en désaccord) sur les bénéfices de la CE sur la santé de la population augmente significativement avec l'âge, passant de 20,2 % parmi les 15-34 ans, à 29,1 % parmi les 35-54 ans et à 35,5 % parmi les 55 ans et plus. À l'inverse, la proportion des répondants qui sont totalement en accord fluctue peu selon le groupe d'âge.

Les fumeurs actuels (54,3 %) et les répondants qui ont cessé de fumer au cours des deux dernières années (46,9 %) sont significativement plus nombreux à croire que la CE est bonne pour la santé comparativement à ceux qui ont cessé depuis plus de deux ans (26,4 %) et aux non-fumeurs à vie (33,9 %) (figure 3).

Figure 3

Distribution (%) des répondants selon leur opinion sur les bénéfices de la CE sur la santé de la population, selon le statut tabagique





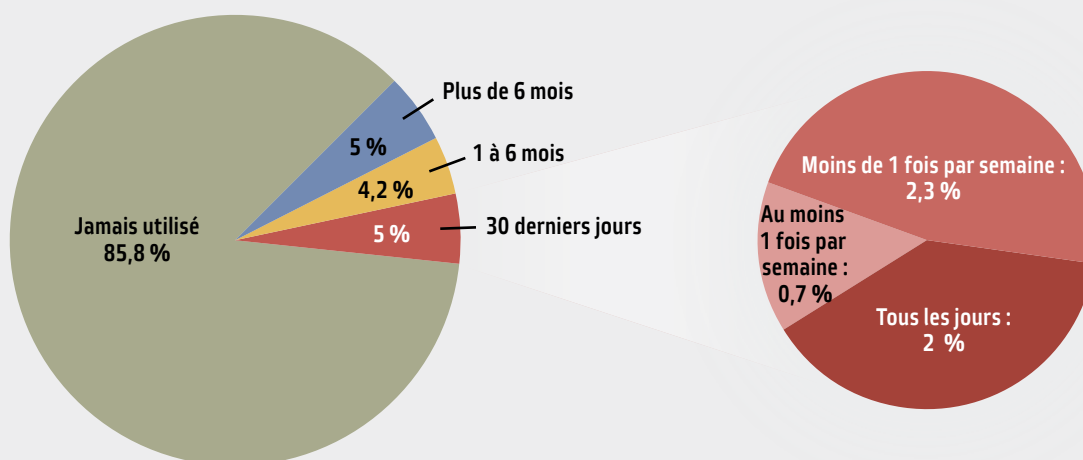
Utilisation de la CE

Prévalence de l'utilisation de la CE

Parmi l'ensemble des répondants, 14,3 % disent avoir déjà utilisé la CE au cours de leur vie comparativement à 85,8 % qui ne l'ont jamais utilisé (figure 4). Toutefois, 5 % l'ont utilisée au cours des 30 derniers jours et près de 2 % rapportent un usage quotidien au cours du dernier mois.

Figure 4

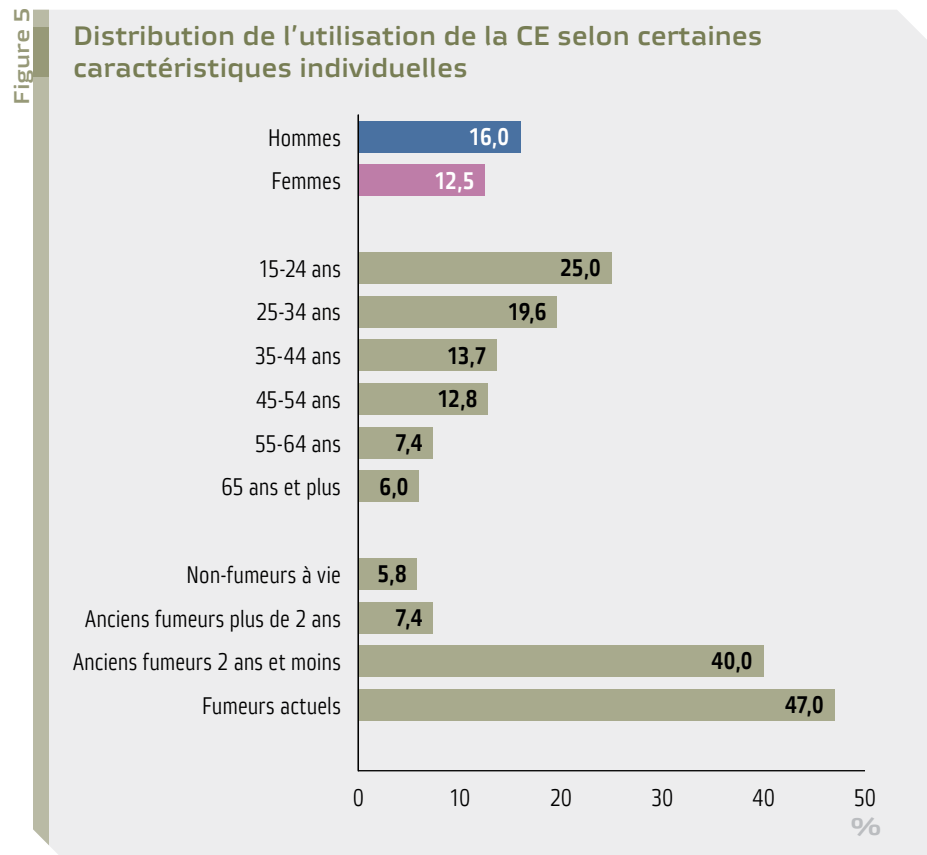
Distribution (%) des répondants ayant déjà utilisé la CE selon la période et la fréquence d'utilisation



Caractéristiques des répondants qui ont déjà utilisé la CE

La proportion des répondants (figure 5) qui ont déjà utilisé la CE est significativement plus élevée parmi :

- les hommes (16,0 %) vs les femmes (12,5 %);
- les 15-24 ans (25,0 %) et les 25-34 ans (19,6 %), comparativement aux 35-44 ans (13,7 %) et 45-54 ans (12,8 %);
- parmi les fumeurs actuels (47,0 %) et les répondants qui ont cessé au cours des deux dernières années (40,0 %), comparativement à moins d'un répondant sur dix parmi les non-fumeurs à vie (5,8 %) et les anciens fumeurs qui ont cessé il y a plus de deux ans (7,4 %).

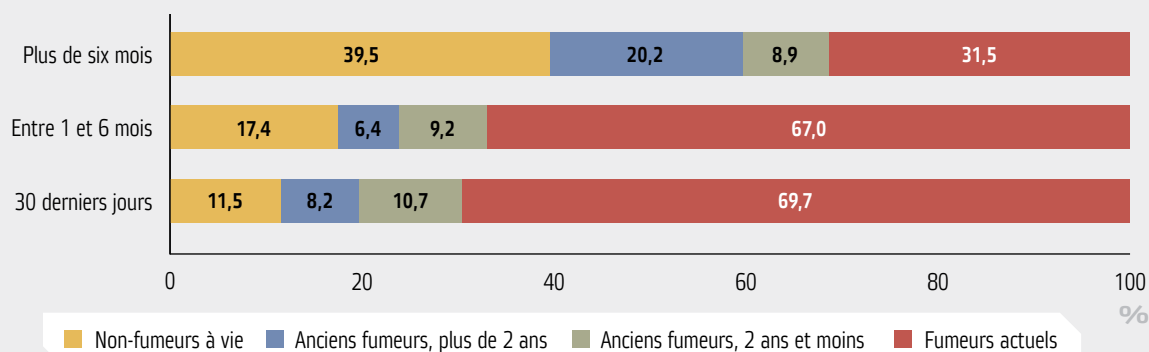


Parmi les 14 % des répondants qui ont déjà utilisé la CE, plus de la moitié (55,3 %) sont des fumeurs actuels, 21,4 % sont des anciens fumeurs (2 ans et moins, et plus de 2 ans) et près du quart (23,3 %) sont des non-fumeurs à vie.

En ce qui a trait à la dernière période d'utilisation de la CE (30 derniers jours, entre 1 et 6 mois, plus de 6 mois précédant le sondage), la proportion d'utilisateurs parmi les fumeurs actuels est plus élevée lorsque la période d'utilisation est récente (figure 6). Parmi les répondants dont la dernière utilisation remonte à plus de six mois, 39,5 % sont des non-fumeurs à vie, comparativement à 11,5 % parmi les utilisateurs récents (30 derniers jours).

Figure 6

Distribution (%) des répondants qui ont déjà utilisé la CE, selon le statut tabagique, par dernière période d'utilisation



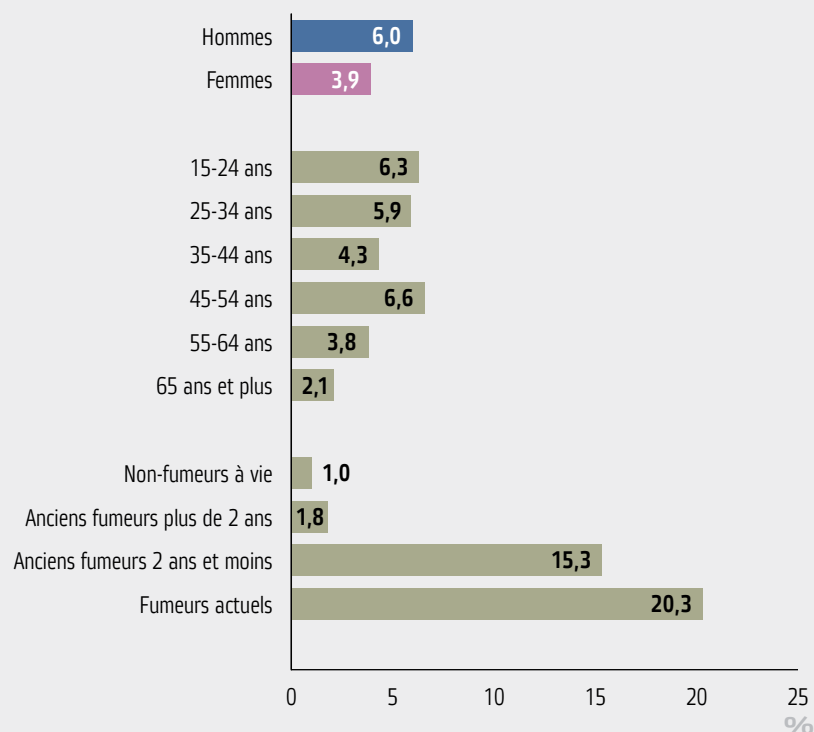
Caractéristiques des utilisateurs récents

Parmi l'ensemble des répondants au sondage, 5 % ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours (figure 7) ; cette proportion est significativement plus élevée parmi :

- les hommes (6,0 %) en comparaison avec les femmes (3,9 %);
- les fumeurs actuels (20,3 %) et les répondants qui ont cessé au cours des deux dernières années (15,3 %), comparativement à moins de 2 % parmi les fumeurs ayant cessé depuis plus de deux ans (1,8 %) et les non-fumeurs à vie (1 %).

Figure 7

Distribution (%) des répondants qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours, selon certaines caractéristiques individuelles

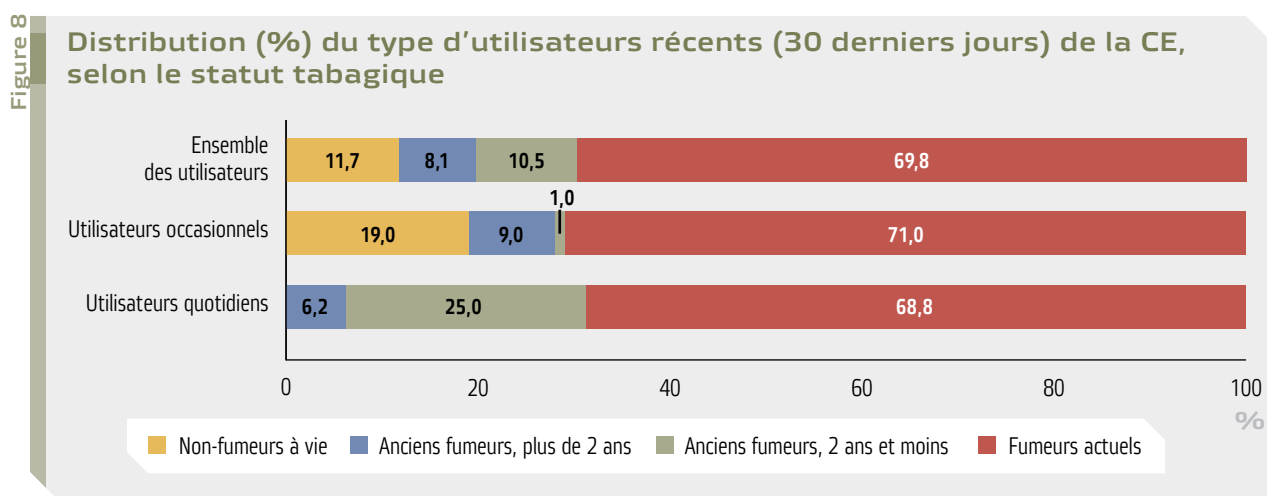


Il y a peu de variation selon le groupe d'âge, principalement parmi les répondants âgés de moins de 55 ans.

Utilisation quotidienne au cours des 30 derniers jours

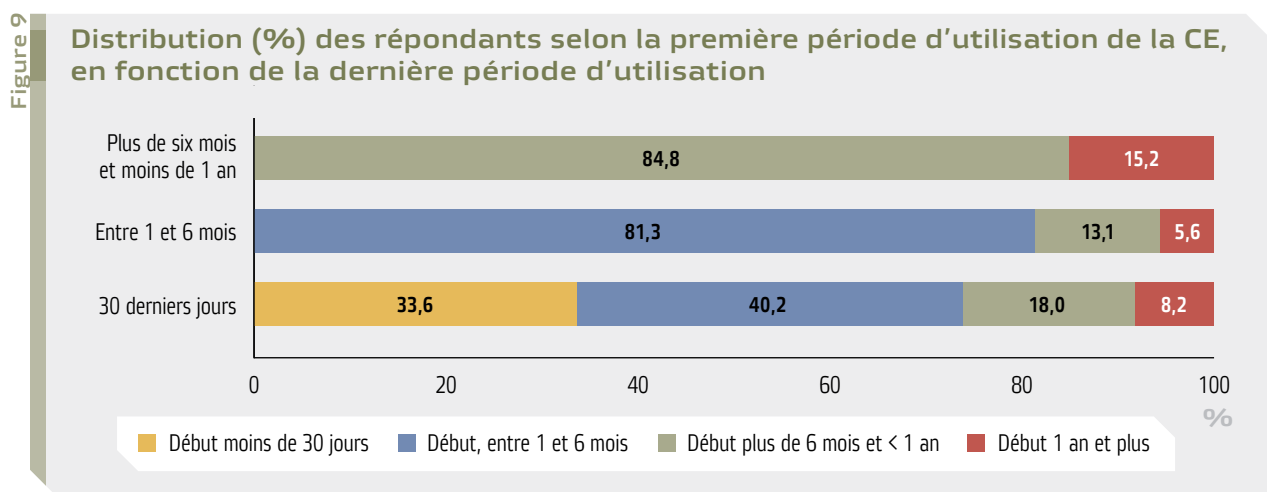
Près de 2 % des répondants ont utilisé quotidiennement la CE au cours des 30 derniers jours. C'est parmi les anciens fumeurs de deux ans et moins (14,1 %) et les fumeurs actuels (7,9 %) que cette proportion est la plus élevée. Aucun répondant parmi les non-fumeurs à vie n'a fait usage de la CE sur une base quotidienne.

Environ 30 % des utilisateurs récents (30 derniers jours) sont non-fumeurs à vie ou d'anciens fumeurs : cette proportion est de 29,0 % parmi les utilisateurs occasionnels et de 31,2 % parmi les utilisateurs quotidiens (figure 8).

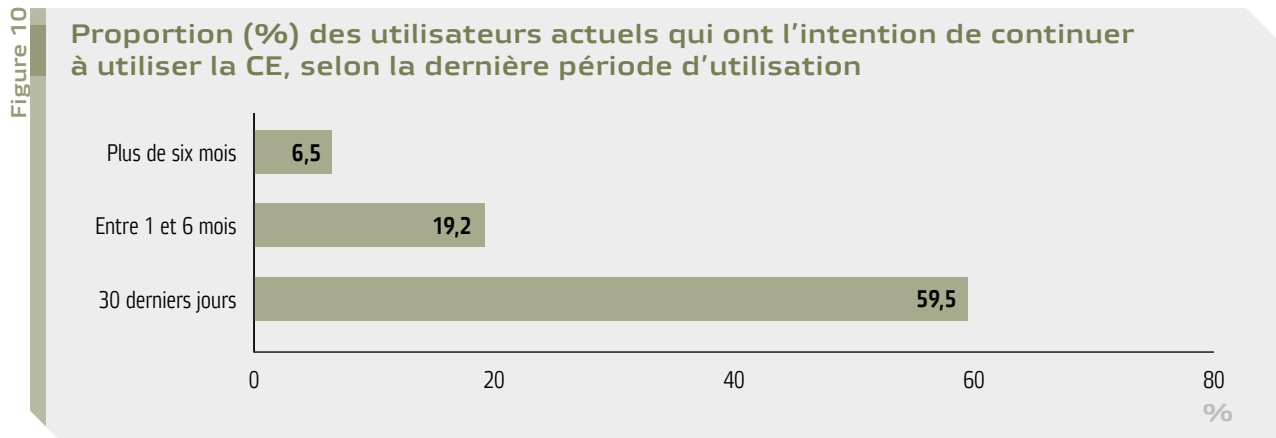


Durée d'utilisation de la CE

Pour la majorité des utilisateurs, la durée d'utilisation de la CE est généralement inférieure à six mois. La figure 9 présente la distribution des répondants selon la période de première utilisation en fonction de la dernière période d'utilisation. Parmi les répondants qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours, le tiers (33,6 %) l'utilise depuis moins d'un mois, 40,2 % l'utilise entre 1 et 6 mois, 18,0 % entre 6 mois et 1 an, et 8,2 % depuis au moins un an.

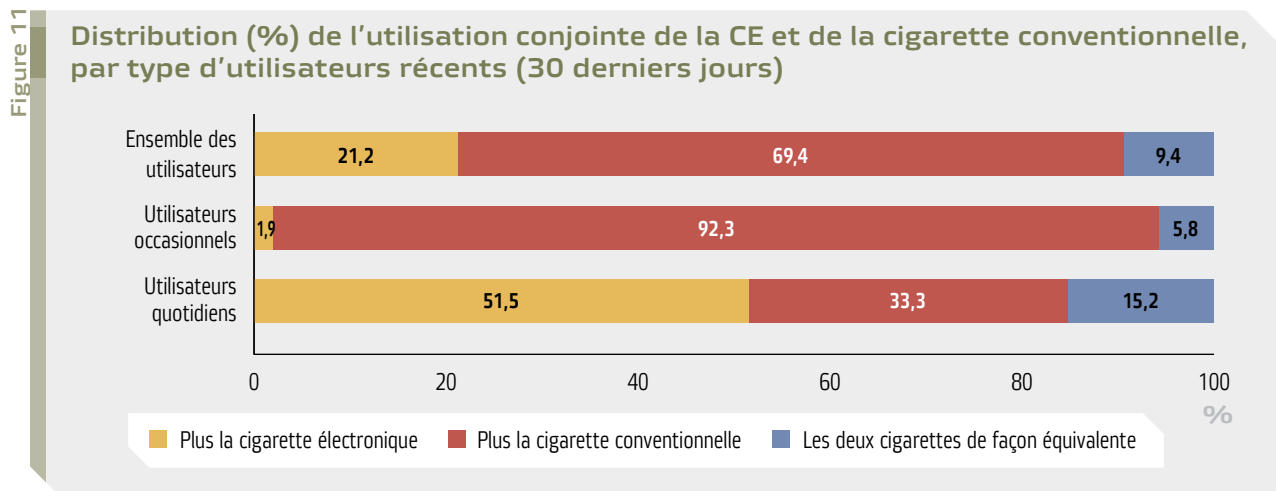


Parmi les utilisateurs récents (30 derniers jours), la majorité (59,5 %) rapporte vouloir continuer à utiliser la CE (figure 10), cette proportion s'élève à 88,9 % parmi les utilisateurs quotidiens comparativement à 43,3 % pour les occasionnels. En comparaison, parmi les répondants qui ont utilisé la CE il y a entre 1 et 6 mois, 19,2 % disent vouloir continuer à l'utiliser, et cette proportion est de 6,5 % parmi ceux dont la dernière utilisation remonte au moins 6 mois (figure 10).



Utilisation conjointe de la CE et de la cigarette conventionnelle

Parmi les utilisateurs récents (30 derniers jours) de la CE, plus des deux tiers (69,6 %, 85 sur 122) ont aussi consommé la cigarette conventionnelle. La majorité a consommé plus souvent la cigarette conventionnelle (69,4 %). Cependant, parmi les utilisateurs quotidiens de la CE, la majorité (51,5 %) l'a plus souvent utilisée que la cigarette conventionnelle (figure 11). Parmi les utilisateurs occasionnels de la CE, la presque totalité a utilisé plus fréquemment la cigarette conventionnelle.

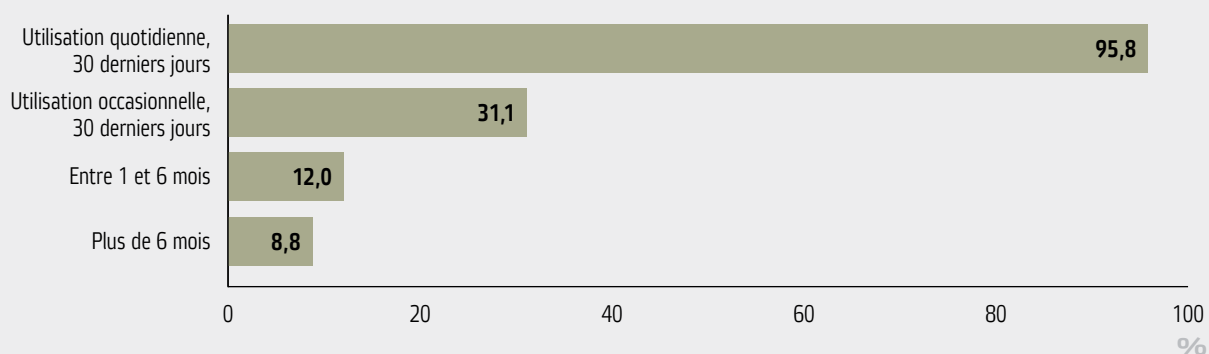


Type de CE utilisée et présence de nicotine

À peine le quart (26,2 %) des répondants qui ont déjà utilisé une CE disent posséder une CE. Cette proportion varie considérablement selon la période de la dernière utilisation et la fréquence : environ un répondant sur dix parmi ceux dont la dernière utilisation remonte à plus de 30 jours, près du tiers (31,1 %) des utilisateurs récents occasionnels et 95,8 % parmi les utilisateurs quotidiens (figure 12).

Figure 12

Proportion (%) des répondants qui possèdent une CE, par période de dernière utilisation

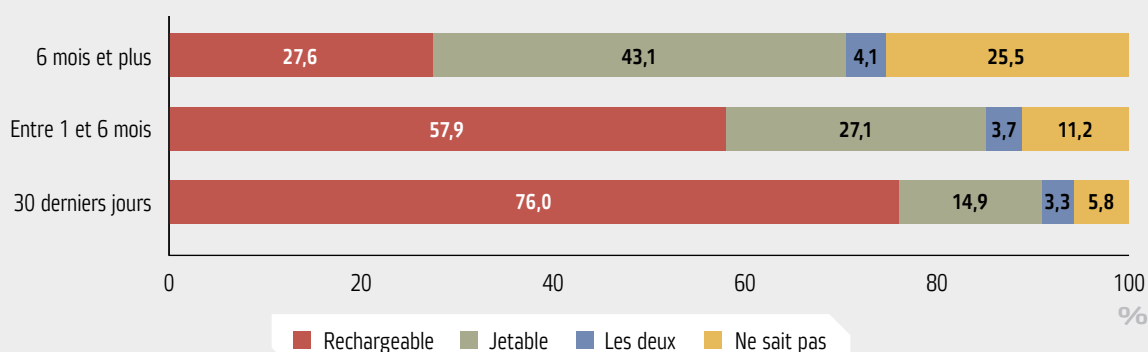


Type de CE utilisée

Les trois quarts (76 %) des répondants qui ont utilisé la CE au cours des 30 derniers jours rapportent avoir généralement utilisé une cigarette rechargeable, plutôt qu'un modèle jetable, comparativement à 57,9 % parmi ceux dont la dernière utilisation remonte entre un et six mois, et à 27,6 % parmi ceux dont l'utilisation remonte à plus de six mois (figure 13).

Figure 13

Distribution (%) des répondants selon le type de CE utilisé, par dernière période d'utilisation

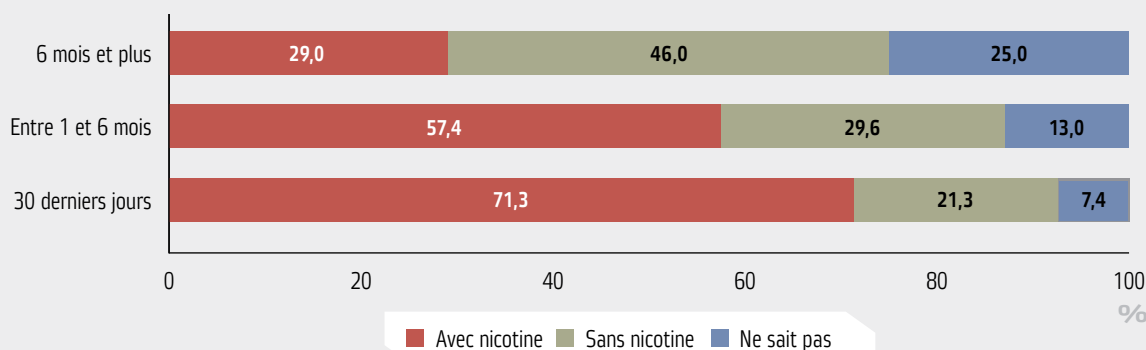


Présence de nicotine

La majorité (52,0 %) des personnes qui ont déjà utilisé une CE rapporte qu'elle contenait généralement de la nicotine, le tiers (32,5 %) dit qu'elle n'en contenait pas et 15,4 % disent ne pas le savoir (il s'agit principalement d'utilisateurs dont la dernière utilisation remonte d'au moins six mois). Ces proportions varient beaucoup en fonction de la dernière période d'utilisation (figure 14). Pour près des trois quarts des utilisateurs récents (71,3 %), la CE contient généralement de la nicotine, cette proportion est de 57,4 % parmi les répondants dont la dernière utilisation se situe entre 1 et 6 mois et de 29,0 % parmi ceux dont l'utilisation est plus ancienne (six mois et plus).

Figure 14

Distribution (%) des répondants selon que la CE contient ou non de la nicotine, par dernière période d'utilisation

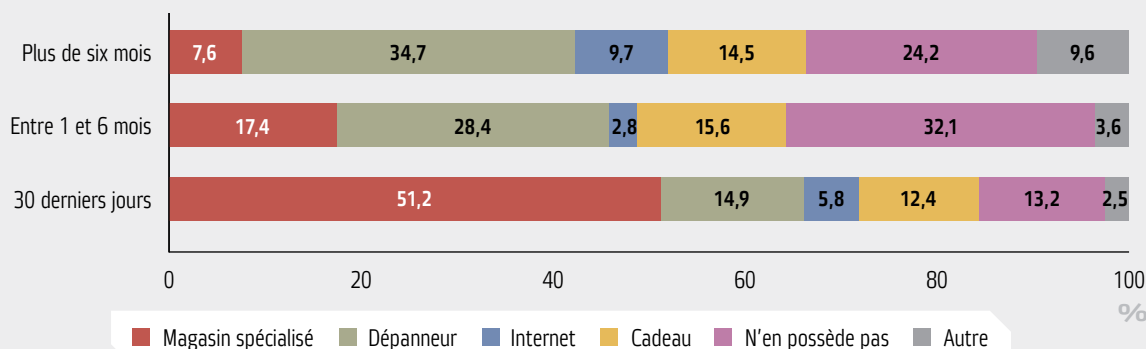


Lieux d'approvisionnement de la CE

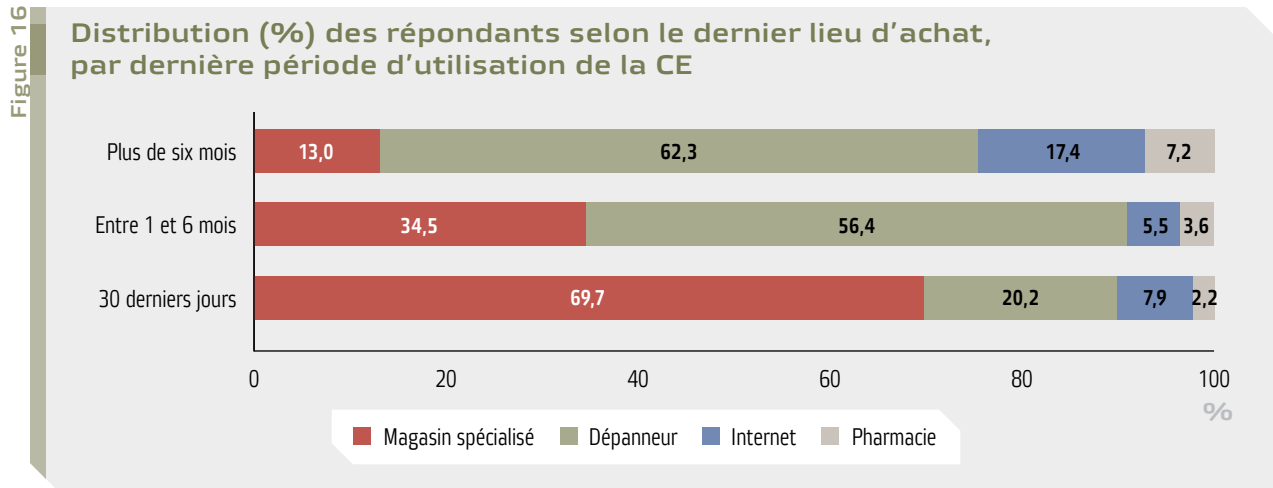
Nous avons demandé aux répondants d'indiquer le lieu d'achat de leur dernière CE à l'aide de catégories prédéfinies. Cependant, plusieurs ont mentionné ne pas l'avoir acheté : il s'agit d'un cadeau ou ils ont utilisé celle d'une autre personne. La figure 15 présente la distribution selon le lieu d'approvisionnement, en fonction de la dernière période d'utilisation. Parmi les utilisateurs récents (30 dernier jours), la majorité ont fait l'achat dans un magasin spécialisé (51,2 %), comparativement à 7,6 % pour les répondants dont la dernière utilisation remonte à plus de six mois. Pour les anciens utilisateurs, plus du tiers ont eu accès à la CE sans avoir effectué eux-mêmes l'achat.

Figure 15

Distribution (%) des répondants selon le lieu d'approvisionnement, par dernière période d'utilisation de la CE



Si l'on examine la distribution selon le dernier lieu d'achat, uniquement parmi les répondants qui ont acheté leur CE (figure 16), la part grandissante des magasins spécialisés se confirme, et l'achat par Internet représente une part marginale. Concernant les pharmacies, la proportion des répondants qui disent y avoir acheté leur CE est très faible.



Raisons d'utilisation de la CE

Nous avons demandé aux répondants qui ont déjà utilisé la CE, de nous indiquer parmi une liste de raisons, lesquelles étaient reliées à cette utilisation.

Pour tous les utilisateurs, l'attrait de la nouveauté est la raison le plus souvent citée. Le tableau 1 présente les différentes raisons d'utilisation en fonction du statut tabagique.

La plus faible dangerosité de la CE par rapport au tabac a été retenue par la majorité des fumeurs actuels et des anciens fumeurs de 2 ans et moins. La réduction de la consommation de tabac, la cessation et le maintien de la cessation constituent également des raisons plus souvent retenues par ces deux groupes de répondants.

Les deux raisons liées à l'utilisation de la CE en présence d'autres personnes sont moins citées. Environ le tiers des fumeurs et d'anciens fumeurs de deux ans et moins relient l'utilisation de la cigarette au fait de ne pas exposer les autres à la fumée secondaire du tabac, et moins de 30 % au fait de pouvoir vapoter dans les lieux publics.

Le prix inférieur de la CE comparativement à la cigarette conventionnelle n'a été retenu que par un peu plus du quart des fumeurs actuels (27,8 %).

Tableau 1

Proportion (%) des répondants ayant identifié la raison d'utilisation de la CE, par statut tabagique

	Fumeurs actuels (N=198)	Anciens fumeurs 2 ans et moins (N=34)	Anciens fumeurs plus de 2 ans (N=42)	Non-fumeurs à vie (N=83)
Expérimenter la nouveauté	64,1	64,7	88,1	94,5
Moins dangereux que le tabac	50,3	50,0	26,2	24,1
Réduire la consommation de tabac	47,7	50,0	11,9	—
Cesser de fumer	46,5	47,1	24,4	—
Maintien de la cessation	36,4	41,2	24,4	—
Ne pas exposer les autres à la fumée secondaire	30,3	35,3	16,7	18,3
Moins cher que la cigarette conventionnelle	27,8	47,1	9,8	11,0
Vapoter dans les lieux publics	20,7	29,4	12,2	—
Conseil d'un professionnel de la santé	4,0	14,3	—	—

Intention d'utiliser la CE

Nous avons demandé aux répondants qui ont déjà entendu parler de la CE, mais qui ne l'ont jamais utilisée s'ils avaient l'intention de l'essayer. Une très faible proportion (3,0 %) a exprimé cette intention. Cependant, parmi les fumeurs actuels qui n'ont jamais essayé la CE, le quart (25,2 %) a l'intention de l'essayer. Pour ces fumeurs, la cessation du tabagisme et la réduction de la consommation de tabac sont les principales raisons qui les motiveraient à essayer (tableau 2). Seulement 1 % des répondants non-fumeurs à vie ont exprimé l'intention d'utiliser la CE.

Tableau 2

Proportion (%) des répondants ayant identifié la raison d'utilisation de la CE, parmi les fumeurs actuels qui n'ont jamais essayé la CE et qui disent avoir l'intention de le faire

	Fumeurs actuels (N=45)
Cesser de fumer	71,1
Réduire la consommation de tabac	57,8
Moins dangereux que le tabac	48,9
Maintien de la cessation	48,9
Ne pas exposer les autres à la fumée secondaire	40,9
Expérimenter la nouveauté	35,6
Vapoter dans les lieux publics	20,0
Moins cher que la cigarette conventionnelle	17,8

3

Discussion

La CE est connue par près de 90 % des répondants à notre sondage, soit une proportion comparable à celles d'études britannique et française ^(6, 7).

La CE n'est généralement pas perçue comme un produit dont l'utilisation pourrait améliorer la santé de la population

La perception des répondants quant aux retombées positives de son utilisation sur la santé est généralement négative. Cependant, il n'est pas étonnant que les fumeurs et les anciens fumeurs depuis deux ans et moins soient proportionnellement plus nombreux à juger que les retombées seront positives. Pour un grand nombre d'entre eux l'utilisation de la CE est motivée par la réduction de leur consommation de tabac ou encore la volonté de cesser de fumer, qui constituent des actions favorables à leur santé.

L'utilisation de la CE est surtout un comportement associé au tabagisme

Selon les résultats de notre sondage, 14 % de personnes dans la population auraient déjà utilisé la CE, 5 % l'aurait utilisée au cours des 30 derniers jours, et près de 2 % en ferait un usage quotidien. Ces proportions sont comparables ou légèrement inférieures à celles obtenues dans des études britannique et française ^(6, 7). Dans l'étude française, dont les questions et la méthodologie sont plus comparables à notre étude, ces proportions sont respectivement de 18 %, 6 % et 3,3 % ⁽⁶⁾. Nos résultats montrent aussi que ces proportions sont significativement plus élevées parmi les fumeurs actuels, étant respectivement de 47 %, 20,3 % et 7,9 %. Une étude américaine, réalisée auprès de fumeurs actuels et d'anciens fumeurs, rapporte 49,6 % des fumeurs quotidiens ont déjà utilisé la CE et que 16,4 % disent l'avoir utilisée au cours des 30 derniers jours ⁽⁴⁾.

L'utilisation de la CE apparaît donc surtout comme un comportement associé au tabagisme, tendance également documentée dans les études britannique et française ^(6, 8). Les résultats de l'étude britannique montrent que l'utilisation de la CE a augmenté parmi les fumeurs, mais elle est restée marginale parmi les non-fumeurs à vie ⁽⁸⁾. Nos résultats tendent à documenter en partie ce phénomène (même s'ils sont obtenus par un sondage unique), puisque, parmi les répondants qui ont utilisé récemment la CE, la proportion de fumeurs est de 69,7 % comparativement à 31,5 % parmi ceux dont la dernière utilisation de la CE remonte à plus de six mois. Par ailleurs, parmi les répondants qui n'ont jamais utilisé la CE, la proportion de fumeurs actuels qui expriment l'intention de l'essayer est de 25 %, alors que cette proportion n'est que de 3 % parmi l'ensemble des répondants et d'à peine 1 % parmi les non-fumeurs à vie.

La grande majorité des utilisateurs récents de la CE consomment aussi la cigarette conventionnelle

Parmi les utilisateurs récents de la CE, plus des deux tiers (69,4 %) ont aussi consommé la cigarette conventionnelle. Dans son rapport de 2014, l'OMS estime que l'exposition réduite à des substances toxiques que permet l'utilisation d'inhalateurs électroniques de nicotine bien réglementés par des fumeurs adultes réguliers en remplacement complet des cigarettes a des chances d'être moins toxique pour le fumeur que les cigarettes classiques ou que d'autres produits du tabac brûlés ⁽¹⁾.

Toutefois, l'importance de la réduction des risques lorsque le vapoteur continue de fumer en même temps sera très variable et est difficile à évaluer.

L'utilisation de la CE tend à être un comportement limité dans le temps

Comme le souligne l'étude française et nos résultats, les jeunes adultes et les non-fumeurs sont principalement des expérimentateurs très occasionnels de la CE. Par ailleurs, parmi les répondants qui l'ont utilisée lors des trente derniers jours, la durée d'utilisation de la CE est généralement inférieure à six mois.

Le lien étroit entre le tabagisme et l'utilisation de la CE tend à expliquer la part grandissante de la cigarette rechargeable et de la présence de nicotine

Nos résultats montrent une proportion nettement plus élevée de fumeurs parmi les utilisateurs récents de la CE. Ce résultat explique en grande partie la proportion plus importante d'utilisateurs récents qui font usage de cigarettes rechargeables contenant de la nicotine. Comme pour l'étude française, les magasins spécialisés sont actuellement le principal lieu d'achat.

L'usage de la CE : un comportement encore en développement

Cette étude transversale ne permet pas de décrire l'évolution de l'utilisation de la CE. Toutefois, notre enquête démontre que l'utilisation quotidienne de la CE est actuellement un comportement associé au tabagisme. L'utilisation, auprès des non-fumeurs et des jeunes adultes semble très occasionnelle.

Références

1. OMS (2014). Inhalateurs électroniques de nicotine. Rapport de l'OMS. Conférence des Parties à la Convention-cadre de l'OMS pour la lutte antitabac FCTC/COP/6/10. 21 juillet 2014.
2. McNeill A, Etter JF, Farsalinos K, Hajek P, Le Houezec J, McRobbie H. Journal Club. A critique of a WHO-commissioned report and associated article on electronic cigarettes.
3. Grana R, Benowitz N, Glantz SA. E-cigarettes: a scientific review. *Circulation*. 2014; 129: e490-e492. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.114.008545.
4. Giovenco DP, Lewis L, Delnevo. Factors Associated with E-cigarette Use. A National Population Survey of Current and Former Smokers. *Am J Prev Med* 2014;47(4):476–480.
5. Czoli CD, Hammond D, White CM. Electronic cigarettes in Canada: Prevalence of use and perceptions among youth and young adults. *Can J Public Health* 2014;105(2)e97-e102.
6. Lermenier A, Palle C. Résultats de l'enquête ETINCEL-OFDT sur la CE. Prévalence, comportements d'achat et d'usage, motivations des utilisateurs de la CE. OFDT Note n°2014-01 : résultats de l'enquête ETINCEL-OFDT (novembre 2013) Saint-Denis, le 12/02/2014 (OFDT - Pôle « Indicateurs »).
7. ASH UK fact sheet. Use of electronic cigarettes in Great Britain. April 2014. Disponible à l'adresse : http://www.ash.org.uk/files/documents/ASH_891.pdf.
8. Brown J, West R, Beard E, Michie S, Shahab L, McNeill A. Prevalence and characteristics of e-cigarette users in Great Britain: Findings from a general population survey of smokers. *Addictive Behaviors* 39 (2014) 1120–1125.

Annexes

Tableau 1A : Calcul du taux de réponse

Taux de réponse selon les normes de l'ARIM		Fréquence	Total
Numéros générés			7 994
A.	Numéros non valides		2 625
	Hors service	2 302	
	Non résidentiel	43	
	Télécopieur / modem / cellulaire	280	
B.	Numéros hors échantillon		396
	Problème de langue	296	
	Âge et maladie / incapacité permanente	95	
	Duplicata	3	
	Non admissible	0	
	Hors secteur	2	
C.	Numéros dans l'échantillon pour lesquels il n'a pas été possible d'établir l'admissibilité		1 156
	Pas de réponse / répondeur ⁽¹⁾	562	
	Refus avant d'avoir établi l'admissibilité	594	
D.	Numéros dans l'échantillon admissibles pour lesquels il n'a pas été possible de compléter l'entrevue		1 316
	Absence prolongée	6	
	Questionnaires incomplets	138	
	Rendez-vous non complétés ⁽²⁾	535	
	Refus après avoir établi l'admissibilité	637	
E.	Entrevues réalisées au complet		2 501
Calcul du taux de réponse		E C x (T.A. ⁽³⁾) + D + E	51,4 %
		2 501 4 864	

(1) Présenté selon les normes de l'AIRMS

(2) Pour qu'un numéro puisse être considéré comme *pas de réponse*, il doit correspondre à un numéro qui a toujours été sans réponse tout au long de la collecte de données. Ainsi, par exemple, un rendez-vous non complété pour lequel il n'y a pas de réponse au moment du rappel doit être considéré comme *rendez-vous non complété* et non pas comme *pas de réponse*.

(3) T.A. (taux d'admissibilité) :
$$\frac{D + E}{B + D + E} = \frac{3\,817}{4\,213} = 0,91$$

Tableau 2A : Distribution (%) des répondants selon certaines caractéristiques individuelles

	Hommes		Femmes		Total	
	N	%	N	%	N	%
Sexe						
Homme					1 203	48,1
Femme					1 298	51,9
Total					2 501	100,0
Âge						
15-24 ans	180	15,1	184	14,3	364	14,7
25-34 ans	244	20,4	249	19,3	493	19,9
35-44 ans	218	18,3	205	15,9	423	17,0
45-54 ans	213	17,8	208	16,2	421	17,0
55-64 ans	164	13,7	179	13,9	343	13,8
65 ans et plus	175	14,7	262	20,4	437	17,6
Total	1 194	100,0	1 287	100,0	2 481	100,0
Scolarité						
Études secondaires partielles et moins	134	11,2	175	13,7	309	12,5
Diplôme secondaire jusqu'au diplôme cégep, métier, profession	458	38,4	478	37,4	936	37,9
Université	601	50,4	625	48,9	1 226	49,6
Total	1 193	100,0	1 278	100,0	2 471	100,0
Langue le plus souvent parlée à la maison						
Français	800	66,6	857	66,0	1 657	66,3
Anglais	231	19,2	277	21,3	508	20,3
Autre	171	14,2	165	12,7	336	13,4
Total	1 202	100,0	1 299	100,0	2 501	100,0
Lieu de naissance						
Canada	852	70,8	943	72,7	1 795	71,8
Hors du Canada	351	29,2	355	27,3	706	28,2
Total	1 203	100,0	1 298	100,0	2 501	100,0
Statut tabagique						
Non-fumeur à vie	642	53,4	781	60,2	1 423	56,9
Ancien fumeur 2 ans et moins	50	4,2	35	2,7	85	3,4
Ancien fumeur plus de 2 ans	286	23,8	286	22,0	572	22,9
Fumeur actuel	224	18,6	196	15,1	420	16,8
Total	1 202	100,0	1 298	100,0	2 500	100,0
Utilisation de la CE						
Jamais utilisé	1 010	84,0	1 135	87,4	2 145	85,8
Il y a plus de six mois	66	5,5	59	4,5	125	5,0
Il y a entre 1 et 6 mois	55	4,6	54	4,2	109	4,4
Tous les jours, 30 derniers jours	29	2,4	18	1,4	47	1,9
Occasionnellement, 30 derniers jours	43	3,6	32	2,5	75	3,0
Total	1 203	100,0	1 298	100,0	2 501	100,0

Questionnaire

DEBUT

simple

min = 1 max = 1 l = 1

1. Bonjour, mon nom est Şi de la firme de recherche BIP. Nous procédons maintenant à une étude pour le compte de la Direction de santé publique de Montréal et j'aimerais parler à la personne de 15 ans et plus DONT LA DATE D'ANNIVERSAIRE EST LA PLUS RAPPROCHEE D'AUJOURD'HUI ? Le sondage dure au plus 5 minutes selon vos réponses. Est-ce que vous acceptez de participer?

***Si nécessaire, dire que c'est une étude sur la CE

*Oui, accepte - On continue.....1

*Pas disponible - Prendre rendez-vous2 => /INT

*Non, refuse - Remercier et terminer3 => /INT

9:

Q1

simple

min = 1 max = 1 l = 1

2. Partie 1: CE

3. Q1) Avez-vous déjà entendu parler de la CE ou e-cigarette?

Oui1

Non2 => Q13

10:

Q2

simple

min = 1 max = 1 l = 1

4. Q2) En pensant aux cigarettes électroniques, à quel point êtes-vous en accord ou en désaccord avec l'énoncé suivant : « En général, la CE sera bonne pour la santé de la population.»

Tout à fait d'accord.....1

Plutôt d'accord2

Plutôt en désaccord.....3

Tout à fait en désaccord4

*NSP/NRP9

11:

Q3

simple

min = 1 max = 1 l = 1

5. Q3) Avez-vous déjà essayé la CE (ou e-cigarette), ne serait-ce que quelques bouffées?

Oui1 => Q5

Non2

*NSP/NRP9

12: **Q4**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

6. Q4) Avez-vous l'intention d'essayer la CE?

Oui1

Non2

*NSP/NRP9

13: **Q5**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

7. Q5) Quand avez-vous commencé à utiliser la CE?

8. => Q13
9. si Q3=2

Il y a moins d'un mois1

Entre 1 à 6 mois2

Entre plus de 6 mois et moins d'un an3

Depuis un an et plus4

*NSP/NRP9

14: **Q6**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

10. Q6) Quand avez-vous utilisé pour la dernière fois une CE?

Au cours des 30 derniers jours1

Entre 1 à 6 mois2

Entre plus de 6 mois et moins d'un an3

Depuis un an et plus4

*NSP/NRP9

15: **Q7**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

11. Q7) Au cours des 30 derniers jours, à quelle fréquence avez-vous utilisé la CE (ou e-cigarette)?

12. => +1
13. si NON Q6=1

Tous les jours1

Au moins une fois par semaine2

Moins d'une fois par semaine3

*NSP/NRP9

16: **Q8**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

14. Q8) Comptez-vous continuer à utiliser la CE?

Oui1

Non2

*NSP/NRP9

17: **Q9**

simple, ouverte

min = 1 max = 1 l = 2

15. Q9) Possédez-vous votre propre CE?

Oui01

Non02

*Autre, précisez :97 O

18: **Q10**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

16. Q10) Quel type de CE utilisez-vous généralement?

Jetable1

Rechargeable2

Les deux.....3

*NSP/NRP9

19: **Q11**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

17. Q11) Généralement votre CE contient-elle de la nicotine?

Oui1

Non2

*NSP9

20: **Q12**

simple, ouverte

min = 1 max = 1 l = 2

18. Q12) La dernière fois, à quel endroit avez-vous acheté votre CE?

Dans un magasin spécialisé en cigarettes électroniques01

Dans un dépanneur02

Dans une pharmacie.....03

Sur Internet04

*Autre, précisez :97 O

21: **Q13**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

19. *Partie 2: Consommation de tabac*

20. Les questions suivantes portent sur la consommation de tabac. Q13)
Avez-vous fumé une centaine de cigarettes ou plus dans votre vie, environ 4
paquets?

Oui1
Non2
*NSP9

22: **SAUT1**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

21.	=> /Q18A
22.	sinon => +1
23.	si (Q1=2 ET Q13=2) OU (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=2,9 ET Q13=2)

23: **SAUT2**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

24. Saut vers version intention pour anciens fumeurs >1 an ou non-fumeurs

25.	=> /Q17D
26.	sinon => +1
27.	si (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=2)

24: **SAUT3**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

28. Saut vers Q17 version anciens fumeurs = ou >1 an et non-fumeurs

29.	=> /Q17C
30.	sinon => +1
31.	si (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=2)

25: **Q14**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

32. Q14) Actuellement, fumez-vous des cigarettes ...(LIRE)...?

Tous les jours4
Au moins une fois par semaine3
Moins d'une fois par semaine2
Jamais1
*Ne sait pas9

26: **Q15**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

33. Q15) Quand avez-vous cessé de fumer? ***LIRE

34.	=> +1
35.	si NON(Q14=1)

Depuis moins d'un an1
Depuis 1 à 2 ans.....2
Depuis plus de 2 ans.....3
*NSP9

27: **SAUT4**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

36. Saut vers version intention pour fumeurs ou anciens fumeurs inférieur à 1 an

37.	=> /Q17C
38.	sinon => +1
39.	si (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET NON(Q14=1))

28: **SAUT5**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

40. Saut vers Q17 version intention pour fumeurs ou anciens fumeurs inférieur à 1 an

41.	=> /Q17C
42.	sinon => +1
43.	si (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET Q15=1)

29: **SAUT6**

simple

min = 1 max = 1 l = 1

44. Saut vers Q17 version intention pour anciens fumeurs égal ou supérieur à >1 an ou non-fumeurs

45.	=> /Q17D
46.	sinon => +1
47.	si (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET NON(Q15=1))

30:

Q16

simple

min = 1 max = 1 l = 2

48. *Partie 3: Tabac et CE (raisons utilisation)*

49. Q16) Utilisez-vous actuellement ***LIRE

50. => Q18A

51. si NON(Q1=1 ET Q3=1 ET Q6=1 ET Q13=1 ET NON(Q14=1)) OU
Q1=2

... le plus souvent la CE et parfois du tabac.....01

... aussi souvent la CE que le tabac.....02

... le plus souvent du tabac et parfois la CE.....03

*Autre cas.....97

31:

SAUT7

simple

min = 1 max = 1 l = 1

52. Saut vers Q17 version pour fumeurs ou anciens fumeurs inférieur à 1 an

53. => /Q17A

54. sinon => +1

55. si (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET NON(Q14=1))

32:

SAUT8

simple

min = 1 max = 1 l = 1

56. Saut vers Q17 version pour fumeurs ou anciens fumeurs inférieur à 1 an

57. => /Q17A

58. sinon => +1

59. si (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET Q15=1)

33:

SAUT9

simple

min = 1 max = 1 l = 1

60. Saut vers Q17 version pour anciens fumeurs égale ou supérieur à 1 an ou
non-fumeurs

61. => /Q17B

62. sinon => +1

63. si (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET NON(Q15=1))

34:**Q17A***multiple, ouverte**min = 1 max = 14 l = 2*

64. Q17a) Pour quelle(s) raisons utilisez-vous ou avez-vous utilisé la CE? Était-ce pour les raisons suivantes ? ***LIRE chacune des raisons et demander si c'est «Oui» ou «Non» ***Plusieurs mentions possibles

65.	=> +1
66.	si NON((Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET NON(Q14=1)) OU (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET Q15=1))

permutation -> 9
Expérimenter la nouveauté01
Vapoter dans un lieu où il est interdit de fumer la cigarette02
Réduire ma consommation de cigarettes (tabac)03
Cesser de fumer entièrement04
Moins dangereux pour la santé que la cigarette régulière05
Un professionnel de la santé vous a conseillé de l'utiliser06
Ne pas exposer d'autres personnes au risque de la fumée secondaire 07
Moins chère que la cigarette régulière08
Pour ne pas recommencer à fumer la cigarette régulière09
*Autre, précisez :97 O

35:**Q17B***multiple, ouverte**min = 1 max = 14 l = 2*

67. Q17b) Pour quelle(s) raisons utilisez-vous ou avez-vous utilisé la CE? Était-ce pour les raisons suivantes ? ***LIRE chacune des raisons et demander si c'est «Oui» ou «Non» ***Plusieurs mentions possibles

68.	=> +1
69.	si NON(Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET NON(Q15=1))

permutation -> 6
Expérimenter la nouveauté01
Moins dangereux pour la santé que la cigarette régulière02
Un professionnel de la santé vous a conseillé de l'utiliser03
Ne pas exposer d'autres personnes au risque de la fumée secondaire 04
Moins chère que la cigarette régulière05
Pour ne pas recommencer à fumer la cigarette régulière06
*Autre, précisez :97 O

36:

Q17C

multiple, ouverte

min = 1 max = 14 l = 2

70. Q17c) Pour quelle(s) raison(s) avez-vous l'intention d'utiliser la CE? Était-ce pour les raisons suivantes ? ***LIRE chacune des raisons et demander si c'est «Oui» ou «Non» ***Plusieurs mentions possibles

71.	=> +1
72.	si NON((Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET NON(Q14=1)) OU (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET Q15=1) OU (Q1=1 ET Q3=1 ET Q13=2))

permutation -> 9
Expérimenter la nouveauté01
Vapoter dans un lieu où il est interdit de fumer la cigarette02
Réduire ma consommation de cigarettes (tabac)03
Cesser de fumer entièrement04
Moins dangereux pour la santé que la cigarette régulière05
Un professionnel de la santé vous a conseillé de l'utiliser06
Ne pas exposer d'autres personnes au risque de la fumée secondaire 07
Moins chère que la cigarette régulière08
Pour ne pas recommencer à fumer la cigarette régulière09
*Autre, précisez :97 O

37:

Q17D

multiple, ouverte

min = 1 max = 14 l = 2

73. Q17d) Pour quelle(s) raisons utilisez-vous ou avez-vous utilisé la CE? Était-ce pour les raisons suivantes ? ***LIRE chacune des raisons et demander si c'est «Oui» ou «Non» ***Plusieurs mentions possibles

74.	=> +1
75.	si NON((Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=1 ET Q14=1 ET NON(Q15=1)) OU (Q1=1 ET Q3=2 ET Q4=1 ET Q13=2))

Expérimenter la nouveauté01
Moins dangereux pour la santé que la cigarette régulière02
Un professionnel de la santé vous a conseillé de l'utiliser03
Ne pas exposer d'autres personnes au risque de la fumée secondaire 04
Moins chère que la cigarette régulière05
Pour ne pas recommencer à fumer la cigarette régulière06
*Autre: précisez97 O

38:**Q18A***simple**min = 1 max = 1 l = 6*76. *Partie 5: Questions sociodémographiques*

77. Nous aurions maintenant besoin de quelques renseignements supplémentaires d'ordre général à des fins statistiques. Q18a) Pourriez-vous me donner les 6 caractères de votre code postal?

A9A9A9

*NSP/refus.....A9A9A9

39:**Q18B***simple**min = 1 max = 1 l = 3*

78. Q18b) Dans ce cas est-ce que vous pouvez m'indiquer seulement les 3 premiers caractères de votre code postal?

A9A

79. => +1

80. si NON(Q18A=A9A9A9)

*NSP/refus.....A9A

40:**Q19***simple**min = 1 max = 1 l = 1*

81. Q19) Accepteriez-vous de nous indiquer dans quelle catégorie d'âge vous vous situez?

15-24 ans1

25-34 ans2

35-44 ans3

45-54 ans4

55-64 ans5

65 ans et plus.....6

*Refus.....9

41:**Q20***simple**min = 1 max = 1 l = 1*

82. Q20) Noter le sexe du répondant ***DEMANDER AU BESOIN:
***Comme le téléphone peut modifier le son de la voix, je dois confirmer auprès de vous: êtes-vous de sexe féminin ou masculin?

Masculin1

Féminin2

42:

Q21

*simple**min = 1 max = 1 l = 2*

83. Q21) Combien de personnes habitent dans votre foyer au moins la moitié du temps? *Nombre de personnes :(incluant le répondant)

SE 0 99

*Refus.....99

43: Q22

*simple, ouverte**min = 1 max = 1 l = 2*

84. Q22) Quel est le plus haut niveau de scolarité que vous avez complété?

***Lire les choix de réponse. ***CONSIGNE À L'INTERVIEWEUR : Si le répondant a un diplôme qui semble provenir d'un autre pays, demander à quoi correspondrait son diplôme dans le système québécois.

Aucun diplôme01

Études primaires.....02

Études secondaires partielles (I à IV).....03

Diplôme d'études secondaires (secondaire V ou 12e année)04

Études partielles dans un cégep, une école de métier ou de formation professionnelle 05

Diplôme ou certificat d'études d'un cégep, une école de métier ou de formation professionnelle06

Études partielles à l'université.....07

Diplôme universitaire08

*Autre précisez:97 O

*Refus.....99 X

44:

Q23

*simple, ouverte**min = 1 max = 1 l = 2*

85. Q23) Quelle langue parlez-vous le plus souvent à la maison?

Français.....01

Anglais02

*Autre, précisez :.....97 O

45:

Q24

*simple**min = 1 max = 1 l = 1*

86. Q24) Êtes-vous né(e) au Canada?

Oui1

Non2

46:**Q25A***simple**min = 1 max = 1 l = 1*

87. Q25a) Durant la dernière année, avez-vous eu des difficultés à boucler les fins de mois? ***Si la personne ne comprend pas « Boucler les fins de mois », vous pouvez préciser «avoir assez d'argent pour combler vos besoins et obligations financières».

Oui, beaucoup de difficultés.....1

Oui certaines difficultés.....2

Aucune difficulté3

*NSP/NRP9

47:**Q25***simple**min = 1 max = 1 l = 2*

88. Q25) Au meilleur de votre connaissance, à combien estimez-vous le revenu total du ménage incluant tous les membres du ménage, provenant de toutes les sources, avant impôts et autres déductions, au cours des 12 derniers mois? ***NOTE À L'INTERVIEWER: ***Lire les catégories au répondant***

Moins de 10 000\$01

de 10 000\$ à moins de 20 000\$02

de 20 000\$ à moins de 30 000\$03

de 30 000\$ à moins de 40 000\$04

de 40 000\$ à moins de 50 000\$05

de 50 000\$ à moins de 60 000\$06

de 60 000\$ à moins de 80 000\$07

de 80 000\$ à moins de 100 000\$08

de 100 000\$ ou plus09

*NSP99

48:**BID01***simple**min = 1 max = 1 l = 1*

89. Inscrire la langue d'entrevue

Français.....1

Anglais2
