

Étude de la non-réponse partielle au volet 2013

Karine Dion et Catherine Fontaine
Direction de la méthodologie et de la qualité
Institut de la statistique du Québec
9 juillet 2014 (mis à jour le 5 novembre 2014)

Introduction

Trois types de non-réponse peuvent être analysés pour cette enquête.

- La **non-réponse totale** à un volet survient lorsqu'il n'y a aucun instrument complété pour un jeune¹ admissible à l'enquête, à un volet donné.
- La **non-réponse à un instrument** est présente lorsqu'un ou des instruments n'ont pas été complétés pour un jeune participant à un volet. C'est le cas, par exemple, lorsqu'une famille a complété tous les instruments de collecte pour un volet donné, sauf le QAAM²; on parle alors de non-réponse à l'instrument QAAM.
- Enfin, on parle de **non-réponse partielle à une question** (ou à un item³) lorsque, parmi les répondants à un instrument, il y a au moins une question avec au moins une valeur manquante.

Au volet 2013, une pondération transversale a été produite afin de tenir compte de la non-réponse totale à ce volet, mais celle-ci n'a pas été ajustée pour la non-réponse à un instrument (ou plusieurs instruments, selon le cas) ni pour la non-réponse partielle à une question. L'analyse de la non-réponse à un instrument ne fait pas partie de ce compte-rendu, elle est décrite dans le document « Pondération des données du volet 2013 ». Seule la non-réponse partielle à une question a été analysée ici. Ce type de non-réponse renseigne sur les variables qui posent problème pour le sous-groupe de répondants à un instrument donné.

Une non-réponse partielle importante peut entraîner certains biais dans les estimations, au même titre que la non-réponse totale à un volet ou à un instrument. Le présent document relève les questions (ou items) présentant un taux de non-réponse partielle supérieur à 5 %. Le taux de non-réponse partielle est défini ici comme le rapport entre le nombre pondéré de non-répondants à une question d'un instrument donnée et le nombre pondéré de répondants à cet instrument admissibles à répondre à cet instrument. Cette non-réponse a été considérée d'un point de vue transversal seulement.

Par ailleurs, la non-réponse partielle n'est considérée ici que pour chaque variable prise individuellement. Ainsi, lorsqu'une analyse implique plusieurs variables, il se peut que la non-réponse partielle cumulée soit plus élevée. Par conséquent, l'interprétation des résultats devrait tenir compte de cette non-réponse, par la création d'une pondération « sur mesure » ou en tentant d'évaluer dans quel sens irait le biais dû à la non-réponse partielle, s'il y a lieu.

À noter qu'avant de choisir une variable pour une analyse, il importe de considérer non seulement l'ampleur de la non-réponse partielle pour celle-ci, mais également la non-réponse

1 À partir du volet 2013, les termes « jeune » et « enfant » sont tous deux utilisés dans la documentation technique et dans les bases de données de l'ÉLDEQ pour désigner l'enfant-cible.

2 Questionnaire autoadministré de la mère.

3 L'analyse inclut la non-réponse partielle observée pour une variable dérivée.

totale à l'instrument considéré, s'il y a lieu⁴. Par exemple, supposons que l'on veuille inclure le revenu total de la PCM répondante (PINFD04) dans un modèle statistique. Tel qu'indiqué au tableau 2, le taux pondéré de non-réponse partielle pour cette variable atteint 5,7 % (n = 62). S'ajoute la non-réponse totale à l'instrument, dont le taux pondéré est de 4,5 % (n = 66), pour un taux global de 9,9 % de non-réponse pondéré, parmi l'ensemble des familles participantes au volet 2013. Une pondération « sur mesure » devrait dans un tel cas être envisagée, c'est-à-dire que la pondération générale transversale PEGENT16, créée pour l'analyse des participants au volet 2013, devrait subir un ajustement additionnel pour tenir compte de la non-réponse au QIRI⁵ et en particulier au revenu total de la PCM.

Les variables issues de la composante du QIRI visant le père biologique non résidant (fichier BIO1601) ainsi que de la composante sociodémographique du QIRI (fichier SOCIO1601) n'ont pas été étudiées sous l'angle de la non-réponse partielle puisqu'elles présentent une faible valeur analytique.

Variables présentant une non-réponse partielle supérieure à 5 %

Les tableaux des pages suivantes présentent les variables d'analyse pour lesquelles le taux de non-réponse partielle est supérieur à 5 %. Pour chacune des variables identifiées, le taux pondéré est présenté, ainsi que le nombre de personnes (non pondéré) qui avaient à répondre à la question correspondante⁶. Ce nombre a été omis lorsque tous les répondants d'un instrument devaient répondre à cette question.

L'analyse des caractéristiques des non-répondants partiels, c'est-à-dire les sous-populations pour lesquelles la non-réponse partielle est significativement plus élevée que celle des répondants, n'a pas été effectuée. C'est lors de la création des pondérations « sur mesure » que leurs caractéristiques seront analysées.

Quelques résultats globaux

L'ensemble des instruments de collecte du volet 2013 est touché par une non-réponse partielle dont le taux est supérieur à 5%.

Au QIRI, ce sont les fichiers PERE1601 (tableau 3) et ENFAN1601 (tableau 4) qui contiennent le plus grand nombre de variables d'analyse dont la non-réponse partielle est de plus de 5 %. Les questions qui sont davantage entachées de non-réponse partielle dans le fichier PERE1601 portent sur l'éducation et l'activité professionnelle, tandis que dans le fichier ENFAN1601 ce sont les questions portant sur la santé et les changements familiaux. Cependant, la plupart de ces variables ne portent que sur un petit sous-ensemble de répondants (moins de 200), ce qui leur procure une faible utilité analytique, lorsque croisées avec d'autres variables.

Au QELJ⁷, ce sont les questions qui touchent le travail et l'achat de loteries et de jeux d'argent qui

4 Il est prévu que des pondérations « sur mesure » soient produites pour des analyses spécifiques lorsque la non-réponse cumulative est importante. Ces pondérations devraient être ajustées principalement pour la non-réponse à un ou plusieurs instruments. Elles pourraient également être ajustées pour la non-réponse partielle si celle-ci est importante.

5 Questionnaire informatisé rempli par l'intervieweur

6 Lorsque le nombre de personnes qui avaient à répondre à une question est inférieur à 100, seules les variables ayant un taux de non-réponse partielle supérieur à 10 % sont présentées. Par contre, lorsque le nombre de personnes qui avaient à répondre à une question est inférieur à 10, même si le taux de non-réponse partielle est supérieur à 10 %, les résultats ne sont pas présentés.

7 Questionnaire en ligne au jeune.

sont davantage entachées de non-réponse partielle. Notons que les questions portant sur le suicide, la sexualité, le travail et le revenu sont considérées comme « sensibles » et donc plus sujettes à la non-réponse partielle.

Au QAAM, ce sont les questions de la section concernant le père biologique du jeune ainsi que celle portant sur les événements stressants de la vie qui sont davantage entachées de non-réponse partielle.

Tableau 1 – Variables dérivées du Questionnaire informatisé rempli par l’intervieweuse (QIRI)

Fichier INDI1601 (n= 1 400)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PINFD09C	Statut socioéconomique révisé (sans imputation)	6,1
PREFD03	Père biologique absent (si mère biologique présente)	5,4

Tableau 2 – Questionnaire informatisé rempli par l’intervieweuse (QIRI-PCM)

Fichier PCM1601 (n= 1 400)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PINFD04	Revenu total du/de la PCM (recodé)	5,7

Tableau 3 – Questionnaire informatisé rempli par l’intervieweuse section père/conjoint (QIRI-père)

Fichier PERE1601 (n= 1 133)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PEDJQ01 à	Combien années primaires et secondaires réussies ?	16,0 (n=91)
PEDJQ02	Diplôme d’études secondaires ?	16,0 (n=91)
PEDJQ03	Autre établissement postsecondaire ?	16,0 (n=91)
PEDJQ04	Plus haut niveau scolarité atteint	18,9 (n=57)
PEDJQ05	Fréquente actuellement école, etc. ?	7,4 (n=156)
PEDJQ4AA	Plus haut niveau scolarité (mis à jour)	15,9 (n=76)
PLFJQ02	Travaillé contre rémunération (12 derniers mois)?	9,3 (n=116)
PLFJQ17A	Pourquoi ne travaille pas en ce moment	10,0 (n=106)

Fichier PERE1601 (n= 1 133)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PLFJQ17B	Semaines pas travaillé, principale raison ?	10,6 (n=148)
PLFJQ4A1	Questions portant sur l'emploi à temps partiel (12 derniers mois)	22,6 (n=47)
PLFJQ4A2		
PLFJQ4A3		
PLFJQ4A4		
PLFJQ4A5		
PLFJQ8A	Combien d'heures travaillées par semaine (actuellement) ?	16,0 (n=68)
PLFJQ8BA	Questions sur l'emploi à temps partiel (actuellement)	78,2 (n=15)
PLFJQ8BB		
PLFJQ8BC		
PLFJQ8BD		
PLFJQ8BE		
PLFJQ8CA	Questions portant sur le travail actuel	15,0 (n=68)
PLFJQ8CB		
PLFJQ8CC		
PLFJQ8D		
PLFJQ8E	Actuellement, votre situation d'emploi vous convient	18,8 (n=66)
PLFJQ8EA	Travaille principalement pour d'autres personnes, à son compte ou non rémunéré	18,8 (n=66)
PLFJQ8EB	Cet emploi est-il permanent, temporaire, saisonnier ou sur appel	20,2 (n=53)
PLFJQ8F	Satisfaction des arrangements à votre travail pour vous occuper des enfants	20,2 (n=53)
PLFJQ8FA	Satisfaction des arrangements dont vous disposer pour vous occuper des enfants	50,4 (n=22)
PLFJQ8G	Actuellement, occupez-vous un emploi rémunéré	45,1 (n=21)

Tableau 4 – Questionnaire informatisé rempli par l’intervieweuse section enfant (QIRI-enfant)

Fichier ENFAN1601 (n= 1 400)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PAMEQ01	Présence aux côtés de la mère lorsqu’elle est tombée enceinte	79,5 (n=76)
PC2EQ03C	À quelle date se sont-ils mariés ?	18,2 (n=11)
PC2EQ11C	Quand le divorce a-t-il été prononcé ?	15,0 (n=25)
PC2EQ11E	Est-ce que la cour a ordonné que la garde du jeune soit :	12,2 (n=15)
PC2EQ11G	Cette entente sur l’allocation de soutien financier visait-elle :	15,3 (n=29)
PC2EQ11H	Au cours de la dernière année, dans quelle mesure les paiements du soutien financier sont réguliers	16,0 (n=13)
PC2E11F1	Pourquoi pas eu d’entente soutien financier	15,8 (n=29)
PC2E11G1	Date de la décision des paiements	28,9 (n=27)
PC2E11G3 et PC2E11H1	Questions sur les paiements du soutien financier	16,0 (n=13)
PC2E11HA et PC2E11HB	Questions portant sur les visites de l’autre parent	24,3 (n=22)
PC2E11HC		20,4 (n=22)
PC2E11HD à PC2E11HH		24,3 (n=22)
PC2E14C1		Date où les parents se sont séparés à nouveau
PC2EQ17	Depuis leur séparation, les parents ont retournés vivre ensemble ?	14,4 (n=32)
PC2E18AA à PC2E18AM	Questions portant sur le jeune qui habite chez l’autre parent	15,1 (n=30)
PC2E19BA à PC2E19BH	Questions sur raison pas de visite	6,1 (n=158)
PC2EQ19H	À cette période, père vivait avec une autre partenaire	12,0 (n=434)
PC2EQ20B	Date où la mère commence à vivre avec nouveau partenaire	14,8 (n=225)
PC2E20J2	Date de la rupture de cette autre union de la mère	18,1 (n=26)
PC2E20J3	Quand la rupture de cette autre union de la mère s’est produite	17,6 (n=12)
PC2EQ21B	Date père commence vivre avec nouvelle partenaire	49,1 (n=215)
PC2EQ21C	Quand le mariage entre le père ou partenaire a eu lieu ?	33,5 (n=49)
PC2E21G1	Et maintenant, les enfants vivent dans le ménage ?	10,2 (n=139)

Fichier ENFAN1601 (n= 1 400)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PC2E21GA à PC2E21GE	Questions portant sur les enfants vivants dans ménage	7,1 (n=139)
PC2E21J1	Y a-t-il eu rupture de cette autre union du père ?	6,8 (n=228)
PC2E21J2	Date de la rupture	35,4 (n=19)
PC2E21J3	Quand la rupture de cette autre union du père s'est-elle produite	41,2 (n=11)
PHLE37AA	Nombre d'accidents d'automobile : jeune était passager	18,8 (n=11)
PHLE37AD	Nombre d'accidents de bicyclette	11,3 (n=17)
PHLE37AO	Nombre autres blessures	10,8 (n=31)
PHLE37AQ	Nombre coupures	10,4 (n=18)
PHLE43C1	Date du diagnostic d'asthme	47,4 (n=26)

Tableau 5 – Questionnaire informatisé à l'enfant (QELJ)

Fichier QELJ1601 (n=1 446)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PCSNQ2	Âge du chum/blonde?	5,3 (n=323)
PCSNQ4 et PCSNQ5	Questions portant sur l'âge lors de la première relation sexuelle	6,7 (n=222)
PCSNQ6	12 dernier mois, fréquence des relations sexuelles complètes	6,7 (n=258)
PCSNQ7	12 dernier mois, nombre de personnes différentes avec qui le jeune a eu relations sexuelles complètes	7,3 (n=234)
PCSNQ8	Fréquence d'utilisation d'un moyen contraceptif	7,7 (n=234)
PCSNQ9	Relations sexuelles ont donné lieu à une grossesse	6,7 (n=258)
PCSNQ6A	12 dernier mois, fréquence des sexuelles complètes avec le sexe opposé	7,6 (n=234)
PCSNQ6B	12 dernier mois, fréquence des sexuelles complètes avec le même sexe	7,3 (n=234)
PHDNQ10K	Âge a commencé à consommer drogue régulièrement	8,1 (n=132)
PHDNQ12A à PHDNQ12L	Questions portant sur l'achat de loteries et jeux d'argent	43,2 à 44 (n=409)
PHDNQ15A à PHDNQ15J	Questions portant sur les gestes posés ou conséquences liées aux problèmes de loteries et jeux	49.3 à 50.1 (n=409)
PHDNQ2A	Âge à la première cigarette	6,7 (n=209)

Fichier QELJ1601 (n=1 446)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PHDNQ2C	12 dernier mois, fréquence où le jeune a fumé	5,7 (n=229)
PHDNQ2D	12 dernier mois, nombre de fois le jeune essaie d'arrêter de fumer	9,2 (n=229)
PHDNQ3A	30 derniers jours, nombre de cigarettes	10,4 (n=142)
PHDNQ8C	Âge a commencé à consommer alcool régulièrement	17,1 (n=86)
PHLNQ2F	12 dernier mois, nombre de fois vu/consulté : Autre professionnel	5,6 (n=1446)
PHLNQ3A1	Prends actuellement Ritalin/autre médicament pour hyperactivité/inattention	13,6 (n=178)
PPINQ2	12 dernier mois: sérieusement pensé essayer suicider	5,9 (n=350)
PPINQ3	12 dernier mois: fréquence essayé suicider	19,0 (n=104)
PQJNQ6A	Nombre de pauses de plus de 5 minutes pendant que le jeune remplissait questionnaire	8,9 (n=262)
PQJN6BM1 à PQJN6BM6	Questions portant sur les raisons pour lesquelles il y a eu des pauses de plus de 5 minutes	10,3 (n=262)
PQJNTAILLE	Taille en cm – E16	7,0 (n=1446)
PTRN18DM18	Emploi rémunéré : arbitrer, chronométrer, marque	12,3 (n=232)
PTRN39BH et PTRN39BM	Questions portant sur emploi non-rémunéré, nombre heures/minutes par semaine exigées	77,8 (n=15)
PTRN6AM1 à PTRN6AM5	Questions portant sur dernier mois, travaille habituellement	8,6 (n=443)
PTRNQ42A à PTRNQ42AC et PTRNQ42E à PTRNQ42K	Questions portant sur la fréquence exposé à l'une des situations avec son emploi non-rémunéré	19,1 (n=15)
PTRNQ44A, PTRNQ44B, PTRNQ44E, PTRNQ44F, PTRNQ44H, PTRNQ44I, PTRNQ44K à PTRNQ44M et PTRNQ44O à PTRNQ44R	Questions portant sur emploi non-rémunéré, degré d'accord ou non avec les énoncés suivants	19,1 (n=15)
PTRNQ48A, PTRNQ48C à PTRNQ48E	Questions portant sur la fréquence douleur/fatigue musculaire avec son emploi non-rémunéré	19,1 (n=15)
PVINQ12	Tendance à initier ou à répondre à la cyberintimidation	5,7 (n=235)
PVINQ7A1 à PVINQ7A4	Questions portant sur cyberintimidation de la part d'autrui	6,2 (n=235)

Tableau 6 – Questionnaire autoadministré de la mère (QAAM)

Fichier QAAM1601 (n= 1 167)	Description	Taux de non-rép. partielle pondéré (%)
PQMMQ45	Climat de séparation avec le père biologique	8,3 (n=382)
PQMMQ46	Encore des contacts avec le père biologique	6,3 (n=382)
PQMMQ47	Climat actuel entre vous et le père biologique	10,0 (n=321)
PQMMQ48	Quel point père bio contacts avec enfant	7,7 (n=382)
PQMMQ40A	Évènement important déménagement : négatif ?	5,4 (n=119)
PQMMQ41A	Évènement important mariage : négatif ?	33,7 (n=52)
PQMMQ42A	Évènement important cambriolé : négatif ?	17,9 (n=39)
PQMMQ43B	Évènement important maladie : négatif ?	5,4 (n=427)
PQMMQ44A	Autre évènement important : lequel ?	12,8 (n=288)
PQMMQ44B	Autre évènement important : négatif ?	12,4 (n=288)
PQMMQ49A et PQMMQ49B	Questions portant sur la satisfaction implication père biologique	9,3 (n=382)
PQMMQ8A et PQMMQ8B	Questions portant sur les sensations jambes : pire	29,6 (n=102)
PQMMQ8C	Sensations jambes : soulagées par activité	30,9 (n=102)