



**ÉTUDE LONGITUDINALE DU DÉVELOPPEMENT
DES ENFANTS DU QUÉBEC, 1^{ère} édition – Phase IV
(ELDEQ 1)**

**Guide de l'utilisation de la
banque de données du volet 2023
Jeunes âgés d'environ 25 ans**

**Direction des études longitudinales
Institut de la statistique du Québec**

Juin 2024

La documentation qui suit présente l'information nécessaire pour utiliser le plus efficacement possible les différentes données du **volet 2023 (E26)**. Ce document, divisé en quatre sections, présente d'abord un aperçu de la collecte. La deuxième section traite, pour sa part, de la convention de désignation des variables présentes dans la banque de données. La structure et le contenu des fichiers sont abordés à la section 3 et, finalement, les remarques et mises en garde sont présentées à la section 4.

1. Collecte de données : un aperçu

Le volet 2023 de l'*Étude longitudinale du développement des enfants du Québec, 1^{re} édition* (ELDEQ 1) a été réalisé auprès de 1 346¹ jeunes du 15 février au 5 juin 2023. Ainsi, au moment de cette collecte, les jeunes² avaient environ 25 ans.

La banque de données du volet 2023 inclut les informations tirées du Questionnaire en ligne au jeune (QELJ)³ qui est le seul instrument de mesure administré en 2023. Il s'adressait seulement au jeune et pouvait être rempli en ligne (seul) ou, exceptionnellement, au téléphone avec l'assistance d'un intervieweur.

2. Convention de désignation des variables

Pour désigner et retrouver facilement chacune des variables des différents fichiers de données, nous avons adapté la nomenclature utilisée pour l'Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes (ELNEJ) de Statistique Canada.

Les noms de variables se présentent en général ainsi :

Z SE C Q ppx, où :

Z : la première position se rapporte au volet de l'étude. Ainsi, « A » correspond au volet 1998 (environ 5 mois) et « Z » correspond au volet 2023 (environ 25 ans). Veuillez vous référer au guide de l'utilisation des données du volet concerné pour valider la valeur de la première position de ce volet.

SE : les deuxième et troisième position se rapportent à une section du Questionnaire en ligne du jeune (QELJ) (voir le tableau 1).

C : la quatrième position correspond à la personne à laquelle la variable se rapporte et le questionnaire d'où elle provient, s'il y a lieu. Ainsi,
« N » signifie que la variable se rapporte au jeune et est tirée du QELJ⁴;
« E » signifie que la variable se rapporte à l'enfant;
« R » signifie que la variable se rapporte à la fratrie;
« M » signifie que la variable se rapporte à la mère/conjointe présente;

¹ Pour obtenir plus de détails concernant la population et l'échantillon initial, consultez le numéro 1 du volume 2 de la collection ELDEQ (disponible sur le site web de l'ELDEQ 1 à l'adresse suivante : <http://www.jesuisjeserai.stat.gouv.qc.ca>, sous l'onglet « Publications »).

² 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'ELDEQ pour désigner l'enfant-cible.

³ Tous les instruments de collecte sont disponibles sur le site de l'ELDEQ (www.jesuisjeserai.stat.gouv.qc.ca) sous l'onglet « Outils de collecte ».

⁴ Au volet 2023, le seul répondant à l'enquête est le jeune et toutes les questions le concernent.

- « J » signifie que la variable se rapporte au père/conjoint présent;
- « F » signifie que la variable se rapporte au ménage;
- « A » signifie que la variable se rapporte au père biologique absent du ménage;
- « I » signifie que la variable se rapporte à l'enseignant/e de l'enfant cible;
- « 1 » signifie que la variable se rapporte au premier enseignant de l'enfant (volet 2011);
- « 2 » signifie que la variable se rapporte au deuxième enseignant de l'enfant (volet 2011).

Q : la cinquième position se rapporte au genre de variable. Ainsi,

- « Q » signifie que la variable se rapporte à une question qui a été posée directement dans l'un des questionnaires ;
- « S » signifie que la variable représente une note calculée pour une échelle utilisée dans le questionnaire ;
- « D » signifie que la variable a été calculée à partir d'autres questions qui ont été posées dans le questionnaire ;
- « T » signifie que la note calculée pour une échelle utilisée dans le questionnaire a été standardisée, c'est-à-dire ramenée à une valeur se situant entre 0 et 10;
- « L » signifie que la note calculée pour une échelle à un volet donné est basée uniquement sur les items longitudinaux, c'est-à-dire ceux communs à tous les volets;
- « M » signifie qu'il s'agit d'une information de type date (en mois);
- « A » signifie qu'il s'agit d'une information de type date (en année) ;
- « P » a plusieurs significations. Il importe de vérifier l'étiquette de la variable pour déterminer avec précision le genre de variable dont il est question.

ppx : les dernières positions se rapportent à l'identification de la question. De façon générale, **pp** est un numéro séquentiel attribué à la variable et **x** est un indicateur alphabétique séquentiel pour une série de variables similaires ou pour les variables à choix multiples.

3. La structure et le contenu des fichiers

L'ensemble des questions posées durant la collecte se trouvent dans la base de données, exception faite des variables permettant d'identifier le répondant. La grande majorité des variables ont fait l'objet d'une validation transversale, alors que certaines ont également été validées de façon longitudinale⁵.

Afin de faciliter l'utilisation de la banque de données, le tableau 1 présente la structure des fichiers inclus dans la banque de données du volet 2023. Le tableau 2 décrit les sections du questionnaire QELJ.

Tableau 1. Fichiers inclus dans la banque de données du volet 2023 de l'ELDEQ (E23)

Nom du fichier	Nombre de variables dans le fichier	Données contenues dans le fichier
QELJ2601	460	Données colligées à l'aide du QELJ et concernant le jeune.
INDI2611	25	Variables dérivées construites par les partenaires et l'équipe de l'ELDEQ à partir des données issues du QELJ. <i>Elles sont présentées en détail dans la partie B du document des « Variables dérivées de l'ELDEQ – 1998-2023⁶ ».</i>
POIDS2601	1	Variable de poids échantillonnaires généraux transversaux relative aux données recueillies sur le ménage (PEGENT26 ⁷). <i>Le choix d'une pondération appropriée dépend des variables considérées dans le modèle statistique. Pour en connaître davantage sur la création et l'utilisation optimale de la variable de pondération, référez-vous au document « Pondération et analyse de la non-réponse des données du volet 2023⁸ ».</i>

⁵ Pour un aperçu des méthodes de validation utilisées, consulter le numéro 12 (section 2) des volumes 1 et 2 de la collection ELDEQ disponible sur le site de l'ELDEQ 1 (www.jesuisjeserai.stat.gouv.qc.ca) sous l'onglet « Publications ».

⁶ Le document « Variables dérivées de l'ELDEQ 1 – 1998-2021, Partie B » est disponible sur le site de l'ELDEQ 1, sous l'onglet « Documentation technique ».

⁷ Il est à noter que, comme aux volets 2017, 2019 et 2021, une seule pondération a été calculée en prévision de produire davantage de pondérations sur mesure aux diverses analyses. N'hésitez pas à communiquer avec l'équipe de l'ELDEQ 1 à l'adresse jesuisjeserai@stat.gouv.qc.ca si vous désirez obtenir de telles pondérations.

⁸ Le document « Pondération et analyse de la non-réponse des données du volet 2023 » est disponible sur le site de l'ELDEQ 1, sous l'onglet « Documentation technique ».

Tableau 2. Composition du fichier QELJ2601 de la banque de données du volet 2023 de l'ELDEQ 1, jeunes d'environ 25 ans

Questionnaires et sections	Lettres indiquant la section du questionnaire informatisé ¹
Structure et mouvement familiaux	MF/LG
Relations interpersonnelles	RI/IDG
Santé et bien-être (partie 1)	HL
Perception de l'avenir et préoccupations climatiques	EC
Parcours et engagement scolaires	SC
Stress	ST
Valeurs	VA
Intérêt politique	PO
Relation conjugale et histoire reproductive	HL
Parcours socioprofessionnels	TV/SH
Situation financière	SI
Santé et bien-être (partie 2)	HL
Habitudes de vie	HD
Activités physiques et de loisirs	AP
Sommeil	SO

1. Ces lettres se retrouvent à la 2^e et 3^e position du nom des variables.

Source : Institut de la statistique du Québec, ELDEQ 1998-2023.

Dans une optique longitudinale, il est conseillé de se référer aux questionnaires⁹ de chacun des volets pour s'assurer de la comparabilité des questions dans le temps. En effet, certaines questions ou certains choix de réponse peuvent avoir été modifiés, inversés ou supprimés d'un volet à l'autre.

Comme les volets précédents, chacun des fichiers contient une variable nommée IDME (numéro de ménage). Cette variable doit absolument être utilisée lors de la fusion de deux fichiers ou plus. Tous les fichiers sont constitués d'une ligne par sujet.

⁹ Les questionnaires de l'étude sont disponibles sur le site de l'ELDEQ 1, sous l'onglet « Outils de collecte ».

Finalement, tous les fichiers ont été développés avec le logiciel SAS 9.4 sur LINUX. Un fichier de formats SAS est également fourni. Le fichier de format permet d'obtenir le catalogue des formats sur n'importe quelle plateforme (par exemple sur WINDOWS ou LINUX). La commande suivante peut être utilisée pour créer le catalogue des formats en SAS :

```
LIBNAME t26 "le chemin du répertoire où se trouve vos fichiers";
options nofmterr fmtsearch = (e26);

PROC FORMAT cntlin=t26.sas_fmts library =t26.formats; RUN;
PROC CATALOG catalog=t26.formats; copy out=work.formats; RUN; QUIT;
```

Une version SPSS WINDOWS (.sav) du fichier est également fournie.

4. Remarques et mises en garde

4.1 Volet 2023

Mode de collecte – Fichier QELJ2601

La collecte de données a été réalisée en multimode (web ou téléphonique). Le web était privilégié mais le jeune avait la possibilité de répondre aux questions au téléphone. Une variable (ZQJNMODE) est disponible pour identifier le mode de collecte. Certaines questions pourraient présenter un biais selon le mode (p. ex. biais de désirabilité sociale). Des analyses supplémentaires seront nécessaires dans certains cas.

Âge du jeune et mois de passation – Fichier QELJ2601

La variable AGE26 identifie l'âge en années (à une décimale) du jeune lors de la passation du questionnaire. Une variable qui identifie le mois de dernière connexion au questionnaire par le jeune est aussi présente dans le fichier (ZQJNDATM).

Indice de masse corporelle – Fichier QELJ2601

L'indice de masse corporelle a été dérivé à partir du poids et de la taille déclarés par le jeune. Les répondantes enceintes ont été exclues du calcul de l'IMC. La classification standard internationale chez les adultes a été utilisée. Deux variables sont donc disponibles dans le fichier QELJ2601, soit l'indice de masse corporelle – ZQJNIMCA et l'indice de masse corporelle en catégories selon le standard international – ZQJNIMCAC.

Codification des emplois – Fichier QELJ2601

Une variable ZTVND01 est disponible dans le fichier QELJ2601 et présente la codification de l'emploi principal du jeune. Cette variable est basée sur la classification nationale des professions (CNP-2016) en 10 catégories.

Revenu du jeune – Fichier QELJ2601

Le revenu détaillé du jeune a été retiré du fichier de données de distribution en raison des normes en matière de respect de la confidentialité¹⁰. Seul le revenu regroupé en catégories est inclus dans le fichier de distribution. Les valeurs détaillées obtenues à ZSINQ09 ont donc été combinées aux valeurs de la variable en catégories ZSINQ10 pour construire la variable ZSIND10.

Variables ayant un taux de non-réponse partielle supérieur à 5 %

Le nombre de variables comportant un taux de non-réponse partielle supérieur à 5 % varie en fonction de la section observée. Ces variables doivent être traitées avec prudence. Le document « Pondération et analyse de la non-réponse des données du volet 2023 » analyse la non-réponse partielle pour les variables dont le taux de non-réponse partielle est supérieur à 5 %.

4.2 Modifications aux variables des années antérieures

Des corrections ont été apportées à certains fichiers de la banque de données depuis la dernière livraison. Voici la liste exhaustive de ces modifications.

Il est de la responsabilité de chacun d'utiliser les données les plus à jour et de supprimer tout fichier reçu précédemment ou dérivé de ceux-ci.

Volet	Fichier	Nom des variables visées par la modification, l'ajout ou la suppression	Commentaires ou justifications
2021 (E24)	QELJ	XSINQ09 et XSINQ10	Remplacement des deux variables de revenus annuel personnel par une seule variable de revenus en catégories (XSIND10).
2021 (E24)	QELJ	XTVNQ31AB_AN_R 1 à XTVNQ31AC_R8 et XTVNQ35AB_AN_R 1 à XTVNQ35AC_R8	Changement de noms des variables pour XTVNQ31ABA à XTVNQ31HC et XTVNQ35ABA à XTVNQ35HC afin d'uniformiser le nom de ces variables avec les passages E22 et E26.
2021 (E24)	QELJ	XTVNQ08B, XTVNQ44 et INCOMPLET_E24	Ces 3 variables ont été retirés du fichier de données.
2021 (E24)	QELJ	XQJNIMCA et XQJNIMCAC	Les 2 variables ont été déplacées après la variable XQJNPOID2 dans le fichier de données.
2021 (E24)	INDI	XQEET28	Changement de nom de variable pour XQEET32.

¹⁰ Pour avoir accès à ces données, une demande au CADRISQ doit être formulée.

Volet	Fichier	Nom des variables visées par la modification, l'ajout ou la suppression	Commentaires ou justifications
2021 (E24)	INDI	XQEET34	Le format -4 (« Ne va pas à l'école actuellement ») a été rajouté afin d'uniformiser cette variable avec celle des volets antérieurs.
2021 (E24)	INDI	XQEED35T, XQEED35L et XQEED35LT	Le format -3 (« Non-réponse ») a été retiré de ces variables et il a été remplacé par un point (.)