

**ÉTUDE LONGITUDINALE DU DÉVELOPPEMENT DES ENFANTS
DU QUÉBEC (ÉLDEQ 1998-2002)**

Guide de l'utilisateur
de la
banque de données du volet 2002
Enfants de 44 à 56 mois

**Direction Santé Québec
Institut de la statistique du Québec**

Octobre 2003

La documentation qui suit présente l'information nécessaire pour utiliser le plus efficacement possible les différentes données du **volet 2002** de l'ÉLDEQ. Ce document se divise en cinq sections. En premier lieu, on présente un bref aperçu de l'enquête. La deuxième section traite de la convention de désignation des variables présentes dans la banque de données. La structure des fichiers et le contenu de chacun des fichiers sont les thèmes abordés aux sections 3 et 4. Finalement, les remarques et mises en garde sont présentées à la section 5.

1 - Population cible et collecte : Un bref rappel¹

Le volet 2002 de l'Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ) a été réalisé auprès de 1 944 ménages entre les mois de mars et de juin 2002. Rappelons que pour ce dernier volet de la phase 1 de l'ÉLDEQ, la période de collecte a été contractée afin de s'adapter à la réalité du système scolaire, dans lequel les enfants sont tous évalués au même moment, peu importe les variations potentielles d'âge (jusqu'à 1 an)². Ce changement apporté dans le calendrier de collecte fait en sorte que l'intervalle entre cette collecte et la précédente (E4) n'est pas de douze mois pour tous les enfants, comme c'était le cas pour les volets antérieurs, mais s'échelonne entre 3 et 15 mois. Ainsi, au moment de l'entrevue, les enfants les plus jeunes n'avaient pas encore atteint l'âge de 4 ans (44 mois) tandis que les plus vieux étaient âgés de 56 mois.

La banque de données du volet 2002 inclut les informations tirées des instruments suivants³:

- * Questionnaire informatique rempli par l'intervieweuse (QIRI) :
 - Sociodémographique;
 - Parent habitant dans le ménage;
 - Parent biologique absent;
 - Enfant;
- * Questionnaire papier rempli par l'intervieweuse (QPRI) ;
- * Questionnaire autoadministré de la mère (QAAM) ;
- * Questionnaire autoadministré du père (QAAP) ;
- * Questionnaire à compléter par l'intervieweuse (QCI) (remplace l'Inventaire du milieu familial administré aux trois premiers volets) ;
- * Questionnaire papier administré à l'enfant (QPAE) ;
- * Activité sur les nombres ;
- * Jeu de mémoire (VCR) ;

¹ Pour obtenir plus de détails concernant la population, l'échantillon, les différents instruments de collecte, ainsi que sur le processus de collecte, consulter le numéro 1 des volumes 1 et 2 de la collection de l'ÉLDEQ (disponible sur le site web de l'ISQ, à l'adresse suivante : <http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/sante/index.htm>)..

² Pour plus d'informations voir B. LAPLANTE, 2001. **Les effets du nouveau calendrier de collecte de données de l'ÉLDEQ sur la validité des mesures et la validité générale de l'étude**, disponible sur le site web de l'ISQ à la même adresse.

³ Tous les instruments de cette collecte sont disponibles sur le site web de l'ISQ à la même adresse.

2 - Convention de désignation des variables

Pour désigner et retrouver facilement chacune des variables des différents fichiers de données, nous avons conçu une nomenclature qui s'appuie en grande partie sur celle utilisée pour l'Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes (ELNEJ) de Statistique Canada, que nous avons adaptée pour l'ÉLDEQ. Toutes les variables contenues dans la banque de données ont au plus huit caractères.

Les noms de variables se présentent ainsi:

E SE C Q nnx

où:

E se rapporte au volet de l'étude. Ainsi,

- « A » correspond au volet 1 (5 mois) ;
- « B » correspond au volet 2 (17 mois) ;
- « C » correspond au volet 3 (29 mois) ;
- « D » correspond au volet 4 (41 mois) ;
- « E » correspond au volet 5 (44 à 56 mois).

SE : se rapporte à une section du questionnaire informatisé (QIRI) ou à un questionnaire papier (voir le tableau 1).

C correspond à la personne à laquelle la variable se rapporte. Ainsi,

- « E » signifie que la variable se rapporte à l'enfant ;
- « M » signifie que la variable se rapporte à la mère/conjointe présente ;
- « 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.

Q 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 donnée 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).

nnx : se rapporte à l'identification de la question. De façon générale, **nn** est un numéro séquentiel attribué à la variable et **x** est un indicateur alphabétique séquentiel pour une série de variables similaires.

ATTENTION : Dans certains cas, les trois derniers caractères de la variable ne sont pas suffisants pour identifier correctement une question (p. ex. : questions permettant plus d'un choix de réponse). Dans de tels cas, les quatre derniers caractères ont alors été utilisés afin d'identifier la variable (le plus souvent en supprimant la lettre «Q»).

Particularité pour la section REL du questionnaire sociodémographique sur les liens unissant les membres du ménage entre eux.

Pour bien représenter ces relations, les variables sont définies comme ceci:

E RE **I** Q **J**, où :

- E = volet de l'étude (5) ;
- RE = indique la section RELATION du questionnaire QIRI, section sociodémographique;
- I** = indique la première personne définie par cette relation $i = 1, 2, \dots, 15$;
- Q = comme la convention ;
- J** = indique la deuxième personne définie par cette relation $j = i + 1$.

Par exemple, ERE1Q2 indique la relation entre la 1^{re} personne (mère) et la 2^e personne (enfant cible) du ménage.

Particularité pour les variables de trajectoires familiales du fichier INDI501.

Pour bien représenter ces trajectoires, les variables sont définies comme ceci:

E **TR** F **Ei** **Ej**, où :

- E = volet de l'étude (5) ;
- TR** = signifie « trajectoire »;
- F = signifie que la variable se rapporte au ménage ;
- Ei** = indique que la trajectoire commence au volet E_i (ou à la naissance de l'enfant auquel cas on utilisera NA);
- Ej** = indique que la trajectoire se termine au volet E_j , où $E_j = E_{i+1}$.

Par exemple, ETRFE2E3 indique que la trajectoire se rapporte à la période commençant au volet 2 (1999) pour se terminer au volet 3 (2000) alors que ETRFNAE1 indique que la trajectoire va de la naissance de l'enfant cible au volet 1 (1998).

3 - La structure des fichiers

Toutes les questions posées durant la collecte se retrouvent dans la base de données, à quelques exceptions près⁴ et toutes les variables ont fait l'objet de validation transversale et longitudinale⁵. Les variables sont classées dans différents fichiers selon la personne qu'elles concernent. Afin de faciliter l'utilisation de la banque de données, les quelques lignes qui suivent présentent la structure des fichiers contenus dans la banque de données du volet 2002. Celle-ci est en grande partie la même que celle des volets précédents. La banque de données de E5 contient les huit fichiers suivants:

- * SOCIO501 (comprenant les données concernant les membres du ménage ainsi que les observations faites par l'intervieweur (QCI));
- * MERE501 (comprenant les données concernant la mère biologique ou la conjointe vivant dans le ménage);
- * PERE501 (comprenant les données concernant le père biologique ou le conjoint vivant dans le ménage);
- * ENFAN501 (comprenant les données concernant l'enfant);
- * BIO501 (comprenant les données concernant le père biologique absent);
- * PCM501 (comprenant les données concernant la PCM (personne qui connaît le mieux l'enfant (la mère dans 97,5 % des cas)));
- * QAAP501 (comprenant les données concernant le père biologique ou le conjoint vivant dans le ménage);
- * QPABS501 (comprenant les données concernant le père biologique absent);
- * JEUX501 (données provenant des résultats de l'enfant cible à l'activité sur les nombres et au jeu de mémoire (VCR)).

Étant donné le taux de réponse généralement plus faible obtenu pour le QAAP, les données extraites de cet instrument sont incluses dans un fichier distinct du fichier PERE501. Quant aux variables du QAAP pour les pères biologiques non résidants, compte tenu des faibles taux de réponse obtenus, comme pour les volets précédents, elles sont consignées dans un fichier à part (QPABS501)⁶.

La banque de données contient également un fichier de variables dérivées (INDI501) mis au point par la Direction Santé Québec et par les partenaires de l'ÉLDEQ ainsi qu'un fichier renfermant les différentes pondérations (POIDS501).

Le tableau 1 présente la composition des fichiers de la banque de données du volet 2002. Un coup d'œil à ce tableau permet de savoir dans quel fichier se trouve la variable ou la série de variables d'intérêt. Il est important de s'assurer que l'on fait bien référence à la même question d'un volet à l'autre. Des questions ou des choix de réponse peuvent en effet avoir été modifiés, inversés ou carrément enlevés entre les différents volets.

⁴ Voir la section 6 « Remarques et mises en garde » pour connaître les variables omises de la banque de données.

⁵ Pour de plus amples renseignements concernant les méthodes de validations utilisées voir : n° 12, volume 2, section II de la collection ÉLDEQ.

⁶ Les données recueillies à l'aide des QAAM pour les mères biologiques absentes (ne résidant pas dans le ménage) ne sont pas disponibles en raison d'un effectif beaucoup trop faible.

Comme pour les volets précédents, chacun des fichiers contient une variable nommée IDME (numéro de ménage) qui doit absolument être utilisée lors de la fusion de deux fichiers ou plus ensemble. Tous les fichiers sont constitués d'une ligne par sujet ou ménage. Par exemple, les fichiers ENFAN501 et PCM501 contiennent 1 944 lignes alors que le fichier MERE501 contient 1 930 lignes et le fichier PERE501, 1 699 lignes. La majorité des fichiers contenant des données du QIRI incluent aussi une variable qui indique le numéro d'identification de la personne ayant répondu à chacune des composantes (ERP...). De même, la plupart des fichiers contiennent aussi une variable (ECA...) qui indique le numéro d'identification de la personne qui est concernée par les questions. Ces variables peuvent être utiles lorsque l'on veut s'assurer qu'il s'agit bien du même répondant ou du même conjoint par exemple, à travers les années ou d'un fichier à l'autre pour la même année (voir le tableau 2 pour connaître les variables qui identifient le répondant ainsi que la personne concernée pour chacun des instruments). De plus, depuis le volet 2001, on a ajouté des variables qui indiquent le statut de présence à chacun des temps précédents : elgmd01 à 03 pour la mère (fichier mere501), elgjd01 à 03 pour le père (fichier pere501) et elgfd01 à 03 pour la PCM (fichier PCM501). La section quatre décrit de façon plus détaillée ces variables. **Par ailleurs, étant donné le changement apporté dans le calendrier de collecte au volet 2002, on a inclus dans certains fichiers (INDI501, MERE501, PERE501, BIO501 et PCM501) deux variables indiquant la durée écoulée entre E4 et E5 soit delai_m (durée en mois) et delai_s (durée en semaines).**

Finalement, tous les fichiers ont été développés avec le logiciel SAS. Chacun de ces fichiers est fourni en format SPSS WINDOWS (.sav), portable (.por) et en format SAS (8.1).

Tableau 1

Composition des fichiers de la banque de données du volet 2002 de l'ÉLDEQ, enfants de 44 à 56 mois¹

QUESTIONNAIRES ET SECTIONS ²	LETTRES INDIQUANT LA SECTION DU QIRI OU LE QUESTIONNAIRE PAPIER ^{3,4}	SOCIO 501	MERE 501	ENFAN 501	PERE 501	PCM501	QAAP 501	QPABS 501	BIO501	INDI 501	JEUX 501
QIRI – SOCIODEMO											
<i>CONT</i> (composition du ménage)	CO										
<i>DEM</i> (données sociodémographiques)	XAGE_n, XSEXE_n, XSTAT_n										
<i>REL</i> (relation entre les membres)	RE										
<i>HHLD</i> (conditions de logement)	HH										
QIRI – PARENT⁵											
<i>EDA</i> (éducation)	ED										
<i>LFS</i> (activité professionnelle)	LF										
<i>INC</i> (revenu)	IN										
<i>HLA</i> ⁶ (santé et conditions de vie)	HL										
<i>SAF</i> (environnement social)	SF										
<i>SUP</i> (soutien social)	SU										
QIRI – PARENT BIO. ABSENT											
<i>COMPS</i> (contact avec l'enfant cible)	CS										
<i>EDA</i> (éducation)	ED										
<i>LFS</i> (activité professionnelle)	LF										

1. À l'exception du fichier des pondérations POIDS501 (voir le contenu de ce fichier à la section 4 du présent document).

1. Les noms de sections du QIRI sont ceux utilisés dans la version originale (anglaise) du questionnaire de l'ÉLNEJ.

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

3. Exclut certaines variables dont l'information est tirée d'autres sources (ex. : *Fichier maître des naissances*) ou certaines variables dérivées pour lesquelles une convention propre à l'ÉLDEQ a été mise au point.

4. Pour des raisons de confidentialité, les renseignements sociodémographiques de la section SOC du QIRI-parent (ex. : pays de naissance, origine ethnique, etc.) qui sont recueillis uniquement pour les nouveaux membres (parents biologiques ou nouveaux conjoints qui ne vivaient pas dans le ménage au volet précédent), ont été omis des fichiers MERE et PERE et sont utilisés uniquement pour la mise à jour des variables dérivées (fichier INDI501).

5. HLA-Q1 et HLA-Q1b-5a : fichiers MERE501 et PERE501. HLA-Q2a : fichier PCM501 seulement.

Source : Institut de la statistique du Québec, *ÉLDEQ 1998-2002*.

QUESTIONNAIRES ET SECTIONS ²	LETTRES INDIQUANT LA SECTION DU QIRI OU LE QUESTIONNAIRE PAPIER	SOCIO 501	MERE 501	ENFAN 501	PERE 501	PCM501	QAAP 501	QPABS 501	BIO501	INDI 501	JEUX 501
QIRI – ENFANT											
<i>DVS (lien enfant cible/PCM)</i>	DV			■							
<i>HLT (santé et condition de vie)</i>	HL			■							
<i>WAB (travail de la mère après la naiss. de l'enfant cible)</i>	WA			■							
<i>ACT (activité)</i>	AC			■							
<i>BEH (comportement)</i>	BE			■							
<i>REL (relation avec les pairs)</i>	RL			■							
<i>PAR (pratiques parentales)</i>	PR			■							
<i>CU2 (changements familiaux et garde légale de l'enfant cible)</i>	C2			■							
<i>CAR (services de garde)</i>	CR			■							
<i>SOC (données sociodémographiques)</i>	SD			■							
QPRI	QI					■					
QAAM	QM		■								
QAAP (pères bio./conjoints présents)	QP						■				
QAAP (pères bio. absents)	QP							■			
QPAE	QE			■							
QCI	CI	■									
VARIABLES DÉRIVÉES										■	
ACTIVITÉ sur les NOMBRES	JN										■
JEU de MÉMOIRE (VCR)	VC										■

Tableau 2

Variables identifiant la personne répondante et la personne concernée par instrument, questionnaire ou section de questionnaire inclus dans la banque de données du volet 2002 de l'ÉLDEQ

INSTRUMENT ET QUESTIONNAIRE	FICHER	VARIABLE DÉSIGNANT LE/LA RÉPONDANT/E	VARIABLE DÉSIGNANT LE NUMÉRO DE LA PERSONNE CONCERNÉE PAR LA SECTION OU LE QUESTIONNAIRE
QIRI – SOCIODEMO	SOCIO501	EPCMPID (dans fichier PCM501)	...
QIRI – MÈRE	MERE501	ERPMQ01	ECAMPID
QIRI – PÈRE BIO./ CONJOINT PRÉSENT	PERE501	ERPJQ01	ECAJPID
QIRI – sections PCM	PCM501	EPCMPID	EPCMPID ¹
QIRI – PÈRE BIO. ABSENT	BIO501	EPCMPID (dans fichier PCM501)	ECSAPID
QIRI – ENFANT	ENFAN501	ERPEQ01	ECBEPID
QPRI	PCM501	EQIFQ01 ²	EQIFQ01 ³
QAAM	MERE501	EQMMQ01	ECAMPID
QAAP – PÈRE BIO./CONJOINT PRÉSENT	QAAP501	EQPJQ01	ECAJPID
QAAP – PÈRE BIO. ABSENT	QPABS501	EQPAQ01	...
QPAE	ENFAN501	... (répondu par l'enfant cible et rempli par l'intervieweure)	ECBEPID
QCI ⁴	SOCIO501	... (rempli par l'intervieweure)	...
JEUX – ACTIVITÉ SUR LES NOMBRES, JEU DE MÉMOIRE	JEUX501	... (rempli par l'intervieweure)	...

1. À noter que la personne qui répond peut ne pas être la PCM déclarée. Par exemple, au volet 2002, pour 4 familles, la PCM déclarée était la mère alors que c'est le père qui a répondu aux questions s'adressant à la PCM dans le QIRI.
2. On a utilisé une convention quelque peu différente pour identifier cette variable aux deux premiers volets, soit AQIFQ00 au volet 1998 et BQIEQ01 au volet 1999.
3. En général, c'est la PCM qui répond au QPRI. Ainsi, les questions qui concernent le répondant au QPRI concernent la PCM. Or, dans certains cas, c'est un adulte autre que la PCM déclarée qui répond au QPRI. Il est donc conseillé d'utiliser la variable EQIFQ01 pour savoir à qui s'adresse cette question.
4. À noter qu'à partir du volet 2001, le QCI (questionnaire complété par l'intervieweure) a remplacé l'IMF (inventaire du milieu familial).

Source : Institut de la statistique du Québec, *ÉLDEQ 1998-2002*.

4 - Contenu des fichiers

Fichier SOCIO501

Ce fichier constitué de 1 944 lignes contient les variables sociodémographiques du QIRI (sections CONT, DEM, REL et HHL), soit l'âge, le sexe et le statut civil des membres du ménage, les liens unissant les membres du ménage entre eux, le statut de propriété résidentielle du ménage ainsi que les variables provenant du Questionnaire à compléter par l'intervieweur (QCI).

À noter que les variables de la section REL (lien unissant les personnes entre elles), en raison de la complexité de sa structure, ont une notation quelque peu différentes de celle utilisée pour les autres variables (voir la section 3 « Convention de désignation des variables » pour plus de détails).

Particularité : Dans la section REL, on demande les relations entre les personnes seulement pour la première personne définie par cette relation. Par exemple, on s'intéresse à la relation (ERE1Q2) entre la mère (personne #1) et l'enfant cible (personne #2) mais on ne demande pas la relation (ERE2Q1) entre l'enfant cible et la mère; le programme informatique attribue de façon automatique la relation inverse.

Notons que la 1^{re} personne est presque toujours la mère biologique⁷, la 2^e personne est **toujours** l'enfant cible et la 3^e personne est presque toujours le père biologique/conjoint⁸.

Fichier MERE501

Ce fichier composé de 1 930 lignes contient les variables construites à partir des questions du QIRI concernant la mère (biologique ou non) ainsi que les données du QAAM (n = 1 877) (à l'exception des questions provenant de la section 4 « À propos de votre situation en emploi avant et après la naissance de votre enfant »). À noter que les sections INC, SUP et SAF ainsi que la question HLT-Q2A de la section HLT sont incluses dans le fichier PCM501 parce qu'elles concernent le ménage et non pas directement la mère.

En outre, afin de faciliter le suivi longitudinal, nous avons inclus dans le fichier MERE501 des variables indiquant le statut de présence de la mère enquêtée au temps 5 à chacun des temps précédents, soit au temps 4 (elgmd01), au temps 3 (elgmd02), au temps 2 (elgmd03) ou au temps 1 (elgmd04). Les données manquantes pour ces variables représentent les ménages n'ayant pas participé au volet concerné.

⁷ Pour 2 cas seulement, la mère de famille d'accueil s'est vue attribuer le numéro de personne 1.

⁸ Tous les conjoints (beau-père de l'enfant cible) ayant intégré le ménage après le volet 1998 occupent une position dont le numéro peut varier de 4 à 12.

Fichier ENFAN501

Ce fichier contient les variables provenant des sections du questionnaire enfant (n = 1 944) du QIRI s'adressant à l'enfant cible.

Fichier PERE501

Les données de ce fichier proviennent du questionnaire parent (père/conjoint) du QIRI (n = 1 699)⁹. Afin de faciliter le suivi longitudinal, nous avons inclus dans ce fichier des variables indiquant le statut de présence du père enquêté au temps 5 à chacun des temps précédents, soit au temps 4 (elgjd01), au temps 3 (elgjd02), au temps 2 (elgjd03) ou au temps 1 (elgjd04). Les données manquantes pour ces variables représentent les ménages n'ayant pas participé au volet concerné.

Fichier BIO501

Ce fichier contient certains renseignements sociodémographiques portant sur le père biologique non résidant recueillies auprès de la répondante (n = 274 sur 336 pères biologiques absents). Ces informations sont colligées à l'aide du questionnaire « Parent biologique absent » du QIRI mis au point spécifiquement aux fins de la présente étude¹⁰.

Fichier PCM501

Les données contenues dans ce fichier proviennent du QPRI (Questionnaire papier rempli par l'intervieweuse; n = 1 944) et des sections du questionnaire parent (QIRI) s'adressant spécifiquement à la PCM, soit dans la quasi-totalité des cas, la mère biologique de l'enfant cible. Afin de faciliter le suivi longitudinal, nous avons inclus dans ce fichier des variables indiquant le statut de présence de la PCM enquêtée au temps 5 à chacun des temps précédents (elgfd01 = temps 4; elgfd02 = temps 3; elgfd03 = temps 2 et elgfd04 = temps 1). Les données manquantes pour ces variables représentent les ménages n'ayant pas participé au volet concerné.

Fichier QAAP501

Ce fichier contient les variables recueillies à l'aide du QAAP (Questionnaire autoadministré du père) pour les pères (biologiques ou non) résidant dans le ménage enquêté (n = 1 475).

⁹ Un des cas concerne le conjoint de la mère pour qui le questionnaire « Parent » n'a pu être généré parce qu'il a été déclaré comme personne non apparentée dans la « Grille des liens entre les membres du ménage » (section REL; idme 8148). Aucun renseignement tiré du QIRI-parent n'est donc disponible pour ce conjoint.

¹⁰ À l'origine, le fichier contenait également des renseignements sur les mères non résidentes. Cette information a été omise du fichier BIO501 en raison du trop petit nombre de mères non résidentes dans l'enquête.

Fichier QPABS501

Ce fichier contient les données du QAAP (Questionnaire autoadministré du père) pour les pères biologiques non résidants dans le ménage et éligibles à recevoir ce questionnaire (c'est-à-dire ayant un contact avec l'enfant cible au moins une fois par mois) (n = 128).

Fichier INDI501

Ce fichier contient les indicateurs sociodémographiques mis au point par la Direction Santé Québec et par les partenaires de l'ÉLDEQ. Ces variables sont présentées en détail dans le tableau récapitulatif du document *Variables dérivées de l'ÉLDEQ 1998-2002*¹¹.

Fichier JEUX501

Ce fichier contient les résultats des enfants ayant participé aux tâches cognitives lors de la collecte du volet 2002 à l'exception des résultats obtenus au jeu du triangle caché (PEFT) qui ne sont pas disponibles actuellement. Ce sont donc les scores obtenus à l'activité sur les nombres et au jeu de mémoire (VCR) qui sont inclus dans ce fichier. On y trouve également le statut de participation de l'enfant à ces deux tâches.

L'activité sur les nombres :

Le test comporte deux niveaux. L'enfant doit répondre à toutes les questions du premier niveau (5) quel que soit le nombre d'échecs. Pour passer au second niveau, il doit obtenir trois bonnes réponses au premier niveau. Après trois erreurs consécutives au deuxième niveau, la tâche se termine. Le score obtenu est une somme du nombre d'items (sur un maximum de 18) indépendamment du niveau où s'est rendu l'enfant.

Le jeu de mémoire :

On a ajouté deux planches aux dix autres qui étaient administrées au précédent volet. Le fichier comprend deux scores comme au volet 2001, soit EVCES01 pour le dernier niveau réussi et EVCES02 pour le nombre de niveaux réussis.

Fichier POIDS501

Le fichier de poids longitudinaux pour les volets 1998 à 2002 contient les poids échantillonnaires suivants :

PEPCM5	=> poids échantillonnaires longitudinaux pour le QIRI des volets 1998 à 2002 (n = 1944);
PEQAAML5	=> poids échantillonnaires longitudinaux pour le QAAM des volets 1998 à 2002 (n = 1719);
PEQAAPL5	=> poids échantillonnaires longitudinaux pour le QAAP des volets 1998 à 2002 (n = 1204).

¹¹ Disponible sur le site web de l'ISQ à la même adresse.

Ces variables de pondération prennent une valeur nulle pour les enfants inadmissibles au suivi. Par exemple, les enfants dont le père/conjoint était absent à l'un des volets étaient inadmissibles au QAAP de ce volet et par conséquent inadmissibles au suivi longitudinal selon les variables du QAAP. Ils ont donc un poids PEQAAPL5 nul. Le choix d'une pondération appropriée dépend des variables considérées dans le modèle statistique. Pour en connaître davantage sur la création des variables de pondération et pour une utilisation optimale de ces dernières lors d'analyses statistiques, faire référence au document « *Pondération longitudinale : volets 1998 à 2002* »¹².

5 - Remarques et mises en garde concernant certaines variables ou échelles

En raison du changement apporté au calendrier de collecte au volet 2002, il faut porter une attention particulière aux questions "*Depuis la dernière entrevue ...*" car le temps écoulé depuis le volet 2001 varie de 3,5 à 14,5 mois (15 à 63 semaines) selon le ménage. Les variables *delai_m* (durée en mois depuis E4) et *delai_s* (durée en semaines depuis E4) ont donc été intégrées dans certains fichiers (PERE501, MERE501, PCM501 et INDI501) pour tenir compte de ce changement. Une valeur manquante à ces variables indique l'absence du ménage au volet 2001, les questions ont alors été formulées, comme pour les nouveaux membres d'un ménage, "*Au cours des 12 derniers mois...*". Mentionnons de plus que, dans un même ménage, on peut retrouver un nouveau membre qui répond aux questions dont les références chronologiques sont les douze derniers mois et un ancien membre qui répond aux questions libellées "*Depuis la dernière entrevue*" puisque le délai depuis la dernière entrevue s'applique au ménage et non aux individus présents.

Section CONT (QIRI) - Fichier SOCIO501

La variable ECOFQ19A permet de savoir combien d'enfants vivent dans le ménage tout le temps ou une partie du temps, peu importe leur âge et leur lien de filiation avec l'enfant cible. En plus de la fratrie de l'enfant cible, peuvent donc être inclus ici les enfants d'un/e colocataire, des cousins ou cousines, et parfois même, selon l'interprétation que donne le répondant au terme « enfant », un frère ou une sœur de la mère ou du père de l'enfant cible vivant sous le même toit (ménage multigénérationnel). Pour connaître la taille de la fratrie de l'enfant cible il faut plutôt se référer à la variable dérivée EREED01 du fichier INDI501. On peut également connaître le nombre d'enfants âgés de moins de 18 ans habitant dans le ménage, qu'il s'agisse ou non de la fratrie de l'enfant cible, en utilisant la variable EREFD20 incluse au fichier SOCIO501.

À noter par ailleurs que comme au volet précédent, les variables ECOFQ19B, C et D ont été omises et remplacées par les variables EREFD19B, C et D dérivées de la section REL (« Grille des liens entre les membres du ménage »). Elles ne s'appliquent qu'aux familles au sein desquelles les deux parents biologiques de l'enfant cible sont présents.

¹² Disponible sur le site web de l'ISQ à la même adresse.

Section DEM (QIRI) - Fichiers SOCIO501 et INDI501

Comme au volet précédent, la variable DEM-Q4A a été omise de la banque. Cette question portant sur la situation de couple actuelle est remplacée par une variable dérivée indiquant le statut de l'union actuelle des parents (biologiques ou non) de l'enfant cible (EDEFD4A, fichier INDI501).

Comme pour les volets précédents, le statut civil a été conservé pour chacun des membres du ménage (DEM-Q4AB = variables ESTAT_n) mais comme les réponses ne peuvent être validées que pour les parents biologiques de l'enfant, ces données doivent être utilisées avec prudence.

Tabagisme (QIRI-parent) – Fichier PCM501

Comme au volet précédent, afin de faciliter le traitement des données et d'éviter les redondances, la variable correspondant au choix de réponse « aucun parent ne fume dans la maison » (EHLFQ2A2) a été omise de la banque. L'information donnée par la variable EHLFQ2A2 peut toujours être dérivée des variables restantes.

Les variables portant sur la scolarité et le niveau de diplomation (QIRI) – Fichier MERE501, PERE501 et INDI501

La valeur des variables concernant la scolarité des individus (père, mère ou conjoint) a été mise à jour seulement pour les nouveaux membres et pour les anciens membres ayant poursuivi des études entre E4 et E5.

Profession et revenu (QIRI-parent) - Fichiers MERE501, PERE501 et PCM501

Comme pour les volets précédents, les données relatives au genre d'entreprise, de service ou d'industrie (LFS-Q10A) ont été codées en 13 catégories selon les codes de la Classification type des industries (CTI) de 1980 (ELFMD13, pour la mère/conjointe, ELFJD13, pour le père/conjoint). Le type d'emploi occupé par l'individu (LFS-Q11a) a été codé selon la classification type des professions de 1980 de Statistique Canada et ces codes ont ensuite été regroupés en 16 catégories selon la classification socioéconomique des occupations de recensement Pinéo (1985) (EPIMD01, pour la mère/conjointe et EPIJD01, pour le père/conjoint). Ces 16 groupes ont finalement été regroupés en cinq catégories proposées par des chercheurs de l'Enquête sociale et de santé réalisée par Santé Québec en 1992 (EPIMD02 et EPIJD02).

Les revenus détaillés du ménage et de la PCM ont été retirés du fichier de données de distribution pour raison de confidentialité. Seul les revenus du ménage et de la PCM regroupés en catégories sont inclus dans le fichier de distribution.

Nous avons dû éliminer de la banque de données les questions liées à un changement dans la situation financière du ménage depuis la dernière entrevue (EINFQ3H, EINFQ3I et EINFQ3J). En effet, la validation de ces questions était pratiquement impossible puisque le revenu du ménage couvrait les douze derniers mois.

Les variables portant sur l'emploi (QIRI-parent, QAAM et QAAP) - Fichiers MERE501, PERE501, QAAP501 et INDI501

La variable concernant la « principale activité au moment de l'enquête » (ELFMQ01 et ELFJQ01) relève de la perception que l'individu a de son rôle. Dans le cas des femmes par exemple, plusieurs déclarent « soin de la famille » comme principale activité alors qu'elles déclarent travailler au moment de l'enquête (ELFMQ08). Pour connaître le statut d'activité des parents au moment de l'enquête, il faut plutôt utiliser les variables ELFMD1A/ELFJD1A (travail rémunéré à l'enquête) du fichier INDI501 construite à partir de la combinaison de ces variables.

Il convient également de souligner que les variables dérivées ELFMD1A et ELFJD1A (INDI501) font référence au **statut d'activité** des répondants/es mais ne nous indiquent pas nécessairement si la personne occupe ou non un emploi. En effet, le croisement des variables portant sur le travail tirées du QIRI (section LFS) avec celles provenant des questionnaires papier (QAAM et QAAP) indique qu'une fraction non négligeable des répondants/es déclarant ne pas travailler au moment de l'enquête (selon ELFMD1A ou ELFJD1A) déclarent occuper un emploi mais étaient en congé (payé ou non) à ce moment (EQMMQ67 et EQPJQ83). L'inverse est aussi observé. De façon générale, les variables des questionnaires papier, par leur formulation plus large, font davantage référence au fait de détenir ou non un **emploi rémunéré** ou de travailler à son compte, peu importe que la personne soit ou non en congé au moment de l'enquête, ce qui pourrait expliquer certaines divergences entre les données dérivées du QIRI et l'information recueillie dans les questionnaires papier. Dans le cas des pères/conjoints, une partie des divergences peut aussi être expliquée par le délai qui existe parfois entre l'entrevue et le moment où ceux-ci remplissent le QAAP car une part non négligeable retournent leur QAAP par la poste après l'entrevue.

Travail des mères après la naissance (QIRI-enfant) - Fichier ENFAN501

La section WAB du QIRI qui porte sur le retour au travail des mères biologiques depuis la naissance de l'enfant cible ne concerne que les femmes qui avaient déclaré aux volets antérieurs ne pas avoir travaillé depuis la naissance du bébé. Pour connaître le nombre de mères qui sont entrées sur le marché du travail depuis la naissance de l'enfant ainsi que l'âge de l'enfant à ce moment, il faut utiliser la variable EWAED01 (âge de l'enfant (mois) quand la mère a (re)commencé à travailler après la naissance de l'enfant) du fichier INDI501. Cette variable a été construite à partir des questions de la section WAB de chacun des volets de l'enquête.

Les variables portant sur les congés de maternité et sur les congés parentaux (QAAM)

En raison d'une confusion entourant les questions relatives au congé de maternité et celles du congé parental (notamment, il semble que des répondantes y aient inclus les retraits préventifs ou les congés sans solde), les questions suivantes n'ont pas été distribuées dans la banque : Q31A, Q33A, Q36. Les autres doivent être utilisées avec prudence.

Un nouveau code a été ajouté à la variable EQMMQ32 : 61 « non admissible parce que je ne travaillais pas ».

Les variables sur le statut socioéconomique et sur le faible revenu – Fichier INDI501

En raison du changement apporté dans le calendrier de collecte, ces variables (EINFD3A, EINFD3B et EINFD08) ne sont pas construites pour le volet 2002.

Les variables concernant les trajectoires familiales Fichier INDI501

Chacune des cinq variables représente la suite des événements familiaux qui se sont produits entre deux volets consécutifs. Dans quelques cas, les trajectoires peuvent être différentes du type de famille à l'enquête (xFAFD01 et xFAFD02) puisqu'on a privilégié les informations déclarées dans la section CUSTODY sur les antécédents familiaux qui ne sont disponibles qu'aux deux ans. Il s'agit de façon générale d'écarts de quelques mois découlant de dates d'entrée ou de sortie d'union.

Il faut par ailleurs porter une attention particulière au fait que la construction de ces variables ne s'appuie que sur les seuls changements ayant eu lieu dans le ménage **enquêté** de l'enfant cible. Cela signifie que pour un enfant parti vivre dans le ménage de son père, la trajectoire reflétera les changements vécus dans ce ménage.

Les variables relatives au comportement et aux pratiques parentales de l'enfant cible (QIRI-enfant) - Fichier ENFAN501

L'ensemble des questions sur le comportement (section BEH) et sur les pratiques parentales (PAR) portent sur les **3 derniers mois** et non sur les douze derniers comme pour les volets précédents.

Les variables portant sur les modalités de garde de l'enfant cible (QIRI-enfant) - Fichier ENFAN501

Au volet 2002, contrairement au volet précédent, les questions sur le motif principal pour

recourir à un mode de garde (ECRE1AB1) ont été posées aussi aux répondants/tes ayant spécifié utiliser un mode de garde de façon occasionnelle.

Pour certaines questions, un nombre important de PCM ont plutôt choisi de répondre « Autres (précisez) ». Pour diminuer le nombre d'effectifs dans cette catégorie, nous avons ouvert de nouvelles catégories de réponse. Ainsi, pour la question ECR-Q1AB1, la catégorie « Pour garder sa place » a été ajoutée alors que pour les questions ECR-Q05A et ECR-Q07A, nous avons ajouté la catégorie « Insatisfaction ».

Les variables portant sur les activités éducatives régulières de l'enfant cible (QIRI-enfant) - Fichier ENFAN501

Dans certains cas, il est difficile de distinguer les heures des activités déclarées en maternelle 3-4 ans ou en jardin d'enfants (section ACT) des heures utilisées en service de garde (section CAR). Ainsi, certaines mères ont déclaré ne pas recourir à un mode de garde de façon régulière mais ont déclaré des activités éducatives de plus de 20 heures par semaine. Il est probable que seraient comptées dans ces heures, des périodes relevant plutôt d'un service de garde. Lorsque cela a été possible, nous avons transféré les heures dans la section adéquate.

À noter que pour la question EAC-Q2A, un nombre important de PCM ont plutôt choisi de répondre « Autres (précisez) ». Ainsi, pour diminuer le nombre d'effectifs dans cette catégorie, nous avons créé deux nouvelles catégories de réponse : « Heure du conte et autres activités en bibliothèque » et « Autres écoles et prématernelles ».

Communication avec l'éducatrice et avec le milieu de garde (QAAM)

Ces questions s'adressent aux mères qui font garder leur enfant par une personne autre qu'elle ou leur conjoint. Cependant, certaines mères ont répondu aux questions concernant les relations avec la gardienne de leur enfant dans le QAAM tout en indiquant que leur enfant ne se faisait pas garder **actuellement** dans le QIRI, et, inversement. La prudence est de mise lors de l'utilisation de ces variables.

Les variables portant sur la taille et le poids de l'enfant cible (QIRI-enfant) - Fichier ENFAN501

Les données sur la taille (EHLEQ03) et le poids (EHLEQ04) des enfants ont été validées à l'aide des chartes du CDC (développées par le *National Center for Health Statistics* en collaboration avec le *National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion* (2000)). Les données aberrantes ont été éliminées, mais il reste des valeurs extrêmes pour chaque distribution. Pour le poids, une variable supplémentaire (EHLEQ4B2) indique si l'enfant a été pesé au moment de l'entrevue ou si la mesure est une estimation.

Les variables recueillies à l'aide du Questionnaire à compléter par l'intervieweuse (QCI) - Fichier SOCIO501

Les questions incluses dans le QCI interpellent les intervieweuses qui doivent rendre compte de ce qui se passe pendant la visite, soit pendant l'accomplissement des tâches ou durant l'entrevue avec les parents, en plus de faire état de l'organisation de l'environnement physique dans lequel vit l'enfant cible. Certains enfants peuvent avoir été absents durant l'entrevue avec les parents tout en ayant participé aux tâches et vice et versa, de sorte que le nombre de cas pour lesquels l'information est disponible peut varier. De plus, pour des raisons évidentes, aucune information n'a été recueillie à l'aide de cet instrument pour les quelques entrevues faites par téléphone; ces cas ont été codés « Ne s'applique pas » (n = 43) .

Les variables portant sur les résultats au jeu de mémoire (VCR) - Fichier JEUX501

Jeu de mémoire (VCR) :

Le jeu de mémoire comporte deux résultats. Le premier score (EVCES01) représente le dernier niveau réussi avant les deux échecs consécutifs qui mettent fin à la tâche. Par exemple, un score de 2 indique que l'enfant a réussi le niveau à deux items mais a échoué aux niveaux à trois et quatre items.

Il est possible qu'un enfant atteigne le niveau « n » sans avoir réussi au niveau précédent. Ce score (EVCES01) doit être interprété comme un score global, à savoir le nombre maximum d'items dont l'enfant a pu se rappeler.

Le deuxième score (EVCES02) est plus sévère car il compte le nombre de niveaux réussis jusqu'à l'atteinte du dernier niveau réussi. Il distingue les enfants qui sont sur le même niveau. Notons que EVCES01 \geq EVCES02.

Variables de type date

Comme pour les volets précédents, deux variables ont été créées pour chacune des informations de type date. Elles contiennent le mois et l'année, respectivement. On reconnaît ces variables par la lettre « M » (pour mois) ou « A » (pour année) en cinquième position du nom de la variable.

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

De façon générale, les variables comportant un taux de non-réponse partielle (transversal et longitudinal) supérieur à 5 % sont peu nombreuses mais doivent être traitées avec prudence. Le document : « *Non-réponse partielle parmi les répondants longitudinaux volets 1998 à 2001, volets 1998 à 2002* »¹³ analyse la non-réponse partielle pour les variables qui posent problème.

¹³ Disponible sur le site web de l'ISQ à la même adresse.