



Guide de l'utilisateur des microdonnées

Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes – 4^e cycle, 2^e diffusion

Année d'enquête – 2000-2001
2^e diffusion – février 2004



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes
Cycle 4 – Deuxième Diffusion

Table des matières

1.0	Introduction	5
2.0	Contexte et objectifs.....	7
3.0	Qualité des données.....	9
4.0	Pondération	12
5.0	Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier primaire.....	17
6.0	Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier secondaire	17
7.0	Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier 10 à 17 ans.....	17
8.0	Variables modifiées.....	17
9.0	Concordance pour le fichier des questionnaires autoadministrés.....	19

1.0 Introduction

Le cycle 4 de l'Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes (ELNEJ) a été mené entre septembre 2000 et mai 2001 par Statistique Canada en collaboration avec Développement social Canada, anciennement Développement des ressources humaines Canada. Le présent guide a été produit pour faciliter la manipulation du fichier de microdonnées des résultats de l'enquête.

Le Cycle 5 de l'Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes (ELNEJ) a été mené entre septembre 2002 et juin 2003 par Statistique Canada en collaboration avec Développement des ressources humaines Canada (DRHC)

Le présent manuel a été produit pour faciliter la manipulation des fichiers de microdonnées sur les résultats de l'enquête et pour décrire les questions de qualité de données et autres questions analytiques concernant l'enquête.

Toute question au sujet de l'ensemble de données ou de son utilisation devrait être adressée à :

Statistique Canada

Services à la clientèle

Division des enquêtes spéciales

Téléphone : (613) 951-3321 ou appelez sans frais : 1 800 461-9050

Télécopieur : (613) 951-4527

Courriel : des@statcan.ca

Division des enquêtes spéciales, Statistique Canada

2500-R, immeuble Principal

Pré Tunney

Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Développement social Canada

Direction des fondements des politiques, des connaissances et de la recherche

Orientations stratégiques

Développement social Canada

165, rue Hôtel-de-Ville, Phase II, 7^e étage

Gatineau (QC) K1A 0J2 Canada

Téléphone : (819) 994-7656

Télécopieur : (819) 953-8584

Courriel : marcel.bedard@sdsc-dsc.gc.ca

2.0 Contexte et objectifs

La première diffusion des données du cycle 4 a eu lieu au printemps 2004. Les renseignements contenus dans le présent guide ont trait à la deuxième diffusion des données, qui est prévue pour décembre 2004. Des améliorations ont été apportées à chacune des variables de pondération ainsi qu'à de nombreuses autres variables dans le fichier primaire et le fichier des questionnaires autoadministrés. Sur le fichier secondaire, seulement les variables de pondération ont été changés.

Cette deuxième version fournira aux utilisateurs des données de la plus haute qualité possible. On a produit de nouveaux livres de codes, fichiers de syntaxe et fichiers de texte qui devraient remplacer toutes les copies précédentes des données du cycle 4. Les questionnaires d'enquête n'ont pas été mis à jour. L'annexe comprend de la documentation supplémentaire portant sur le fichier des questionnaires autoadministrés. L'annexe contient également la concordance entre le numéro d'identification de la question ou variable dans les questionnaires de l'enquête et le nom de la variable dans la version finale.

3.0 Qualité des données

Toute la documentation faisant partie de cette deuxième diffusion a été vérifiée et mise à jour. On a également vérifié toutes les descriptions de l'univers et les étiquettes dans les livres de codes. Tous les changements aux descriptions de l'univers ou aux étiquettes ont été faits directement dans les livres de codes et ne sont pas expliqués ici.

3.1 Changements apportés au fichier primaire

Des chercheurs ont demandé qu'une variable soit ajoutée au fichier pour indiquer dans quelle langue l'interview a été effectuée. On a donc ajouté la variable **DMMCQ05** à la deuxième version.

Les variables des étapes du développement ont été traitées incorrectement, et les réponses n'ont pas été reportées dans l'application pour calculer le score de l'échelle du développement moteur et social (MSD). Ce problème a été résolu, et les données ont été corrigées en conséquence.

Au cycle 4, il y avait 525 ménages dont le code postal était incorrect. De nombreuses variables ont été créées en utilisant cette information, notamment **DGEHD03**, **DGEHBD06** et **DGEHBD04**. Même s'il n'a pas été possible de trouver tous les codes postaux, la majorité des répondants ont maintenant des réponses valides au lieu du code « non déclaré ». La correction a permis de déceler un deuxième problème : aucun seuil de faible revenu n'avait été créé pour les ménages comprenant plus de 7 membres (**DINH03A**, **DINH04A**, et **DINH05A**). Ce problème est maintenant résolu pour tous ceux qui ont un code postal. Il reste 11 cas où le code postale n'est pas disponible.

Dans deux cas, on avait le code « non déclaré » à la question **DMMPQ02** portant sur le sexe de la personne la mieux renseignée (PMR). Dans ces deux cas, on a obtenu le sexe du répondant à partir de la réponse à **DDMCD06**.

Les trois cas de code « non déclaré » à **DDMCD18B** ont été résolus à partir des réponses à **DDMCD18**.

Pour les 11 cas considérés comme étant « jeunes vivant de façon autonome » dans **DDMCD03**, on a attribué le code « non déclaré » à tous les modules « adulte », alors qu'il aurait fallu attribuer le code « sans objet ». On a modifié le code dans le fichier de la deuxième diffusion.

Deux questions sont posées pour connaître le plus haut niveau de scolarité atteint par la PMR et son conjoint. L'une des questions est posée seulement aux nouveaux répondants (nom de collecte **EDUQ6A**) et l'autre est posée à tous les répondants (nom de collecte **EDUQ6B**). Les réponses à ces deux questions sont censées être combinées en une seule question, **DEDPdQ4b** et **DEDSPdQ4b**. On a constaté que cela n'avait pas été fait, mais les données ont été corrigées pour la deuxième diffusion.

Il y a aussi 42 cas où, par suite d'une réponse « 2 » ou « 3 » à la question **DLFSBQ13**, on a attribué le code « non déclaré » à **DLFSB14A**, alors qu'en fait on aurait dû lui attribuer le code « sans objet ».

Certaines des valeurs pour « ne sait pas » et « refus » n'ont pas été attribuées correctement dans le cas de **DLFS14CC**. Les valeurs ont été corrigées.

Une valeur « non déclaré » attribuée à la variable **DINSCD02** a été obtenue à l'aide des réponses à **DINSC1AA** et **DINSCD04**.

Des chercheurs ont mentionné qu'on n'attribuait pas toujours le code de saut valide aux variables suivantes : **DLFPCQ3A**, **DLFPBQ03**, **DLFPBQ5A** à **H**, **DLFPBQ06** et aux variables

correspondantes du conjoint. Les réponses ont été vérifiées, et les données ont été modifiées selon le besoin.

Le calcul de la variable d'échelle **DBECDS06** comportait par erreur des valeurs « ne sait pas », ce qui donnait à certains répondants un score beaucoup plus élevé qu'ils n'auraient dû obtenir. Le score a été recalculé pour exclure toutes les valeurs de non-réponse.

L'allaitement maternel est un sujet qui intéresse de nombreux chercheurs. Cette série de questions a été posée de bien des manières différentes au cours des quatre cycles et elle n'est pas posée deux fois au même répondant. Afin de faciliter la recherche, on a créé une variable dérivée pour indiquer si l'enfant avait déjà été nourri au sein. On lui a attribué le nom **DDMCQ25** sur ce nouveau fichier.

On a ajouté trois nouvelles variables ayant trait à la taille et au poids : **DHLCES01**, **DHLCES02** et **DHLCES03**. Les variables correspondant sur le fichier autoadministré sont : **DBMIES01**, **DBMIES02** et **DBMIES03**.

3.1.1 *Indice de masse corporelle*

L'indice de masse corporelle (IMC) est une échelle normalisée servant à mesurer la masse corporelle. Le nom de la variable diffusée pour le score de l'IMC du répondant est **DHLCES01**. Le score de l'IMC se calcule en divisant le poids par le carré de la taille :

IMC = poids en kilogrammes

(taille en mètres) x (taille en mètres) ou

IMC = (poids en livres

(taille en pouces) x (taille en pouces)) x 703

IMC = (poids en kilogrammes

(taille en centimètres) x (taille en centimètres)) x 10 000

Les variables de taille et de poids utilisées pour calculer l'IMC à partir des données de l'ELNEJ sont les suivantes :

DHLCQ03B (taille) et DHLCQ04A (poids) – données déclarées par la PMR pour les enfants de 2 à 11 ans

DHTCbQ01 (taille) et DHTCbQ02 (poids) – données déclarées dans le questionnaire autoadministré par les jeunes de 12 à 17 ans

En calculant le score de l'IMC, on peut ensuite le comparer aux autres pour voir dans quel percentile il se situe. Différents seuils ou intervalles percentiles ont été proposés pour permettre de déterminer si le score de l'IMC d'une personne est classé dans la catégorie insuffisance pondérale, poids normal, à risque de surcharge pondérale, surcharge pondérale ou obésité. Les Centers for Disease Control (CDC) des États-Unis ont proposé des seuils pour les enfants, les jeunes et les adultes. De même, Tim Cole et ses collaborateurs ont proposé des seuils internationaux pour les enfants et les jeunes en se servant d'une méthode différente.

IMC – Méthode du Service de la lutte contre la maladie (CDC)

Les CDC ont proposé un ensemble d'intervalles percentiles pour classer les scores d'IMC dans les catégories insuffisance pondérale, poids normal, à risque de surcharge pondérale et surcharge pondérale. Ces intervalles percentiles sont établis selon l'âge et le sexe et sont fondés sur des données américaines de taille et de poids. Les seuils des CDC sont fondés sur l'âge de la personne réparti en intervalles d'un mois. Par conséquent, lors du traitement des données de l'ELNEJ, on a utilisé la variable de l'âge en mois (DMMCdQ1B) pour calculer les seuils. Les intervalles percentiles proposés par les CDC pourraient être utilisés pour les personnes de 0 à 20 ans. Le nom de diffusion de cette variable est **DHLCES03**.

On peut obtenir plus de renseignements sur les seuils de l'IMC des CDC pour les enfants et les jeunes à l'adresse suivante : <http://www.cdc.gov/nccdphp/dnpa/bmi/bmi-for-age.htm>

IMC – Tim Cole et coll.

Des seuils internationaux d'IMC pour les jeunes de 2 à 18 ans ont été proposés par Tim Cole, Mary Bellizzi, Katherine Flegal et William Dietz dans le British Medical Journal (Establishing a standard definition for child overweight and obesity worldwide: international survey. *BMJ* 2000;320:1–6). Selon ces seuils, les scores de l'IMC sont classés en trois catégories : poids normal, surcharge pondérale et obésité. Comme les seuils des CDC, ces catégories sont établies selon l'âge et le sexe. Contrairement aux seuils des CDC, toutefois, les seuils internationaux sont fondés sur l'âge réparti en intervalles de six mois. Ils ont été établis d'après des études effectuées sur des ensembles de données représentatives de six pays sur les indices de masse corporelle pendant l'enfance (États-Unis, Brésil, Grande-Bretagne, Hong-Kong, Pays-Bas et Singapour). Le nom de diffusion de cette variable est **DHLCES02**.

On peut obtenir plus de renseignements sur les seuils de l'IMC proposés par Tim Cole et ses collaborateurs à l'adresse suivante : <http://www.bmj.com>

IMC – Qualité des données

Il y a plusieurs facteurs qui influencent la qualité des scores de l'IMC. D'abord, il y a un taux plus élevé de non-réponse pour les variables de l'IMC, car il faut que les variables de taille et de poids contiennent toutes deux des réponses valides pour pouvoir calculer un score. Ensuite, les données recueillies sur la taille et le poids ne sont que des estimations fournies par le parent ou le jeune et non des mesures cliniques exactes. Les résultats obtenus avec cette méthode de collecte sont des valeurs moins précises de taille et de poids et, par conséquent, des valeurs moins précises de l'IMC. De façon générale, le répondant arrondit le chiffre de la taille ou du poids qu'il déclare, ce qui donne des valeurs plus élevées d'IMC que celles qu'on aurait obtenues à partir de mesures cliniques. Par exemple, la PMR peut déclarer que l'enfant mesure 5 pieds plutôt que 5 pieds 2 pouces ou 4 pieds 10 pouces ou encore, que l'enfant pèse 110 livres plutôt que 113 ou 108. Ces petites erreurs d'estimation peuvent se traduire en un degré d'erreur beaucoup plus élevé dans l'IMC, ce qui pourrait donner lieu à un changement de catégorie, par exemple de « surcharge pondérale » à « poids normal » ou à « obésité », selon la façon dont la taille et le poids ont été arrondis.

Au fichier primaire du Cycle 4, nous avons trouvé des problèmes avec deux variables, DMMCbQ1A et DMMCdQ1B. La variable DMMCbQ1A représente l'âge actuel de l'enfant au temps de l'interview. La variable DMMCdQ1B représente l'âge actuel de l'enfant en mois, au temps de l'interview.

Premièrement, la variable DMMCbQ1A a été arrondie, par erreur, à partir de la variable DMMCdQ1B. Par exemple, les enfants âgés de 7 ans et 7 mois ont reçu une valeur de 8 ans pour DMMCbQ1A. Deuxièmement, avec l'application de l'édit $\text{Intmonth} = \text{DMMCbQ1B} + 12 * \text{DMMCQ03A}$ (Année de naissance de l'enfant) + DMMCQ03B (Mois de naissance de l'enfant), il y avait des résultats où la valeur d'intmonth (mois de l'interview) était hors de la période de collecte de Septembre 2000 à Août 2001. Les deux variables ont été corrigées sur le fichier de la deuxième diffusion.

3.2 Changements apportés au fichier des questionnaires autoadministrés

L'une des variables les plus importantes pour faire une analyse à l'aide de données autodéclarées est l'âge du répondant. Sur cette version du fichier, on a inclus les variables **DMMCBQ1A** (âge réel au moment de l'interview) et **DMMCQ01** (âge effectif), de sorte qu'il n'est plus nécessaire d'avoir recours au fichier primaire pour les obtenir.

La variable **DDACCQ06** (Quel âge avais-tu quand tu as eu une relation sexuelle pour la première fois?) ne contenait pas toutes les réponses de ceux qui avaient répondu « Oui » à la question **DDACCQ05** (As-tu déjà eu une relation sexuelle?). Dans la première version, on n'avait des réponses que pour 231 répondants et non pour les 797 qui avaient répondu « Oui » à DDACCQ05. On a pu récupérer les données pour ces répondants en retournant à une étape antérieure du traitement.

Les variables **DDACCQ08** (La dernière fois que tu as eu une relation sexuelle, avez-vous utilisé un condom?), **DDACCQ1A** (À quel âge as-tu eu ton premier « chum » ou ta première « blonde »?) et **DDACCQ1B** (As-tu actuellement un « chum » ou une « blonde »?) ne comprenaient pas les réponses des jeunes de 16 et 17 ans. Ces réponses ont été récupérées et ajoutées au fichier des questionnaires autoadministrés.

Pour chaque variable ayant trait au nombre de bons amis que le répondant a déclaré avoir (**DFFCQ06**, **DFFCBQ13** et **DFFCBQ14**), toutes les réponses « 0 » avaient été codées « non déclaré ». Mais comme il est tout à fait possible de ne pas avoir d'amis, on a validé les réponses « 0 » ami et fait les corrections nécessaires aux variables correspondantes.

La deuxième version comprend trois nouvelles variables pour les jeunes de 16 et 17 ans, soit **DAMCDQ8A**, **DAMCDQ8B** et **DAMCDQ8C**. Ces questions étaient initialement associées à des questions posées à d'autres groupes d'âge (**DAMCCQ6B**, **DAMCCQ7B** et **DAMCCQ8B**). Il a été déterminé que les questions posées aux jeunes de 16-17 ans étaient formulées de façon très différente et qu'elles devaient être séparées. De plus, les données des jeunes de 16-17 ans pour la question DAMCCQ8B n'avaient pas été reportées dans la première version, mais elles ont été associées à DAMCDQ8C dans la deuxième version.

Il manquait les réponses des 16-17 ans pour la variable **DPMCDQ1T** (Mes parents aiment bien savoir où je vais et avec qui je suis). Cette question est maintenant posée à tous les groupes d'âge.

Cette version contient une mise à jour de la variable **DAMCCQ4E** (As-tu vécu ... un autre événement difficile?). Les données de cette question avaient été placées par erreur dans **DAMCDQ4F**. On les a remises dans DAMCCQ4E, et les bonnes données ont été placées dans DAMCDQ4F.

4.0 Pondération

Depuis la première diffusion des données du cycle 4, on a apporté des modifications aux poids transversaux et longitudinaux. Ces mises à jour feront du cycle 4 une base solide à partir de laquelle on pourra poursuivre la pondération des cycles à venir de manière cohérente. Les modifications apportées aux poids du cycle 4 sont décrites en détail ci-dessous.

4.1 Modifications aux variables relatives au sexe d'un cycle à l'autre

En examinant les données du cycle 5, on a trouvé des incohérences en ce qui a trait au sexe de certains répondants entre le cycle 4 et le cycle 5. On a changé le sexe de certains enfants participant au cycle 4 pour assurer la cohérence avec le cycle 5.

4.2 Ajustement des poids pour certains répondants longitudinaux mal classés

En février 2004, un chercheur a constaté que les estimations des chiffres de population par âge obtenues en additionnant les poids transversaux (variable DWTCW01C) figurant sur le fichier primaire du cycle 4 différaient, pour certains âges, d'environ 10 % des chiffres de population connus. Plus précisément, les divergences proviennent du cycle 4 pour les enfants de 1, 2, 5 et 6 ans (variable DMMCQ01).

Le problème est dû au fait que 194 enfants ont été mal classés selon l'âge à l'étape de la stratification a posteriori. Pour corriger cette erreur, on a dû changer le poids final pour un total de 9 117 enfants, qui est le nombre d'enfants contribuant aux groupes de stratification a posteriori touchés par le mauvais classement de ces 194 enfants.

Ces 194 enfants ont tous quelque chose en commun : ils ont été introduits dans l'enquête par erreur (comme enfants de moins d'un an – 0) au cycle 1 ou au cycle 3. Plus précisément, tout cycle a une année de référence (par exemple, 2000 pour le cycle 4 ou 1998 pour le cycle 3), et l'âge d'un enfant donné est défini comme étant l'année de référence moins son année de naissance. Par exemple, au cycle 4, un enfant né en 1998 est âgé de deux ans étant donné que $2000 - 1998 = 2$. Ceci signifie qu'un enfant de moins d'un an (0) introduit dans l'ELNEJ au cycle 3 doit être né en 1998. En fait, 166 des 194 enfants ont été introduits dans l'ELNEJ comme enfants de moins d'un an (0) au cycle 3, mais ils étaient nés en réalité au début de 1999. Les 28 autres enfants ont été introduits dans l'enquête comme enfants de moins d'un an (0) au cycle 1 et ils étaient nés au début de 1995 et non en 1994, comme c'aurait dû être le cas.

Il y a donc deux façons d'attribuer un âge à un enfant donné au cycle 4 :

- 1) Soustraire de 2000 (années de référence du cycle 4) l'année de naissance de la cohorte à laquelle l'enfant appartient.
- 2) Soustraire de 2000 (année de référence du cycle 4) l'année de naissance de l'enfant.

Pour tous les enfants sauf pour ces 194, les deux façons de définir leur âge donne le même résultat. Pour les 194 enfants mal classés, la collecte des données était fondée sur une définition de l'âge tandis que la stratification a posteriori était fondée sur l'autre, ce qui a mené à des résultats différents, d'où les divergences constatées. Essentiellement, on a ajusté les poids de ces 194 enfants pour qu'ils correspondent aux chiffres selon l'âge auxquels ils n'ont finalement pas contribué pour l'estimation.

La stratification a posteriori a été reprise avec le bon classement des enfants selon leur âge – leurs poids sont maintenant ajustés en fonction des groupes d'âge auxquels ils contribueront à l'étape de l'estimation. Par suite de cette mesure, le poids transversal de 9 117 enfants a dû être corrigé, car ce sont eux qui contribuent aux groupes de stratification a posteriori touchés par le mauvais classement initial.

La mesure prise pour le poids transversal a également été appliquée aux poids bootstrap transversaux.

Malheureusement, contrairement aux poids transversaux, il ne semble pas exister de façon cohérente de corriger les poids longitudinaux. Autrement dit, les données recueillies sur 166 de ces 194 enfants les décrivent comme ayant 1 an au cycle 4. Si on retourne au cycle 3 en soustrayant deux ans pour ces 166 enfants, on obtient des enfants de moins 1 an. La même chose se produit si on soustrait 6 ans pour retourner au cycle 1 (2 ans pour chacun des 3 cycles) pour les 28 enfants âgés de 5 ans au cycle 4. Par conséquent, il y a incompatibilité à cet égard entre le cycle 3 (cycle1) et le cycle 4. D'un point de vue transversal, il n'y a qu'une seule année de référence à prendre en compte; en contexte longitudinal, il y en a plusieurs.

4.3 Chiffres de population connus utilisés pour la stratification a posteriori

Dans la version précédente des poids du cycle 4, les chiffres de population connus utilisés pour stratifier a posteriori les poids de l'ELNEJ provenaient de CANSIM. Cependant, pour les trois premiers cycles, les chiffres de population de l'Enquête sur la population active (EPA) avaient été utilisés pour la stratification a posteriori. Pour des raisons de cohérence, les chiffres de l'EPA ont été utilisés pour stratifier a posteriori les nouveaux poids produits pour le cycle 4. Il est à noter que les chiffres de population de l'EPA utilisés ont été révisés à l'aide des derniers chiffres du Recensement de 2001. Dans le cadre de l'EPA, on n'utilise pas actuellement ces chiffres révisés, mais on les utilisera lorsqu'on diffusera les nouvelles séries fondées sur ces estimations démographiques révisées au début de 2005.

Les poids du cycle 4 représentent différentes populations. Les poids transversaux du cycle 4 représentent la population en janvier 2001. Les poids longitudinaux pour les enfants introduits dans l'enquête au cycle 1 représentent la population en janvier 1995, les poids longitudinaux pour les enfants introduits au cycle 2 représentent la population en janvier 1997 et enfin, les poids longitudinaux pour les enfants introduits au cycle 3 représentent la population en janvier 1999. Pour tous ces poids, on a utilisé les nouveaux chiffres de population de l'EPA. Cependant, les poids produits pour les trois premiers cycles de l'ELNEJ n'ont pas été révisés. Donc, par exemple, les poids transversaux du cycle 1 et les poids longitudinaux du cycle 4 pour les enfants introduits au cycle 1 représentent la même population. Cependant, on a utilisé des chiffres de population différents (version révisée/ version précédente) pour stratifier a posteriori ces deux ensembles de poids, mais les différences devraient être minimes.

4.4 Intégration d'un programme de correction dans le fichier de pondération

En raison d'une erreur dans le programme de pondération, bon nombre des enfants transversaux hors du champ de l'enquête qui étaient toujours considérés comme répondants longitudinaux (p. ex. enfants décédés ou qui avaient quitté l'une ou l'autre des dix provinces) ont été mal classés au moment de la stratification a posteriori des poids longitudinaux du cycle 4. Ce problème touchait les enfants introduits au cycle 1 et au cycle 2 en leur attribuant incorrectement l'âge de moins d'un an (0) au cycle 1 plutôt que leur âge réel.

Pour la première version, on a créé un programme pour corriger les poids, mais pour cette deuxième version, les corrections ont été intégrées au fichier, de sorte qu'il n'est plus nécessaire d'utiliser le programme de correction.

4.5 Ajustement des poids entonnoir pour qu'ils concordent avec la stratégie de stratification a posteriori

On a utilisé différentes variables de stratification a posteriori pour stratifier les poids longitudinaux du cycle 4 et les poids longitudinaux entonnoirs du cycle 4. Dans cette nouvelle version, on a utilisé les mêmes variables de stratification a posteriori pour les deux ensembles de poids.

4.6 Ajout de variables de stratification a posteriori

Les variables utilisées dans la stratification a posteriori, transversale et longitudinale, ont également été ajoutées au fichier. Elles comprennent l'âge, le sexe et la province de résidence du répondant. Pour de plus amples renseignements au sujet de la stratification a posteriori, on peut se reporter au chapitre 12 de la première version du Guide de l'utilisateur pour le cycle 4.

4.7 Facteur de correction pour bases de sondage multiples

Au cycle 4, les enfants de 5 ans viennent de deux sources différentes : les enfants d'un an introduits au cycle 2 qui sont encore suivis au cycle 4 et qui proviennent de l'EPA et un supplément important sélectionné à partir du registre des naissances au cycle 4. Ces deux bases de sondage, l'EPA et le registre des naissances, représentent la même population. Par conséquent, pour éviter un double compte, il faut calculer un facteur de correction. La formule précédemment employée pour calculer le facteur de correction réduisait trop les poids des enfants provenant de l'EPA. Le problème était encore pire pour les petites provinces. Cela avait comme conséquence que les poids des enfants de cinq ans provenant de l'EPA étaient trop petits. Pour éviter ce problème, on a modifié la formule pour calculer le facteur de correction.

5.0 Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier primaire

Voir ELNEJ_00_C4_PR_CdBk_Eng(v2).pdf pour le cliché d'enregistrement avec chiffres à une variable.

6.0 Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier secondaire

Voir ELNEJ_00_C4_SEC_CdBk_Eng(v2).pdf pour le cliché d'enregistrement avec chiffres à une variable.

7.0 Cliché d'enregistrement avec fréquences à une variable –fichier 10 à 17 ans

Voir ELNEJ_00_C4_1017_CdBk_Eng(v2).pdf pour le cliché d'enregistrement avec chiffres à une variable.

8.0 Variables modifiées

Fichier	Variable
Primaire	dsphs01
Primaire	dppcd01
Primaire	dmmcq05
Primaire	dmmcbq1a
Primaire	dmmcdq1b
Primaire	memcycle
Primaire	dmlcdq1
Primaire	dmlcdq2
Primaire	dmlcdq3
Primaire	dmlcdq4
Primaire	dmlcdq5
Primaire	dgehd03
Primaire	dmmpq02
Primaire	dmmpq03a
Primaire	dmmpq03b
Primaire	dmmpq03c
Primaire	dmmpq04
Primaire	dmmsq02
Primaire	dmmsq03a
Primaire	dmmsq03b
Primaire	dmmsq03c
Primaire	dmmsq04
Primaire	ddmcd18
Primaire	ddmcd18b
Primaire	ddmcd03
Primaire	dedpdq4b
Primaire	dedsdq4b
Primaire	dlfsb14a
Primaire	dlfs14cc
Primaire	dinscd02
Primaire	dinpc1ac

Primaire	dinpsc1ae
Primaire	dinsc1ae
Primaire	dlfpcq3a
Primaire	dlfpbbq03
Primaire	dlfpbq5a
Primaire	dlfpbq5b
Primaire	dlfpbq5c
Primaire	dlfpbq5d
Primaire	dlfpbq5e
Primaire	dlfpbq5f
Primaire	dlfpbq5g
Primaire	dlfpbq5h
Primaire	dlfpbq06
Fichier	Variable
Primaire	dlfscq3a
Primaire	dlfsbbq03
Primaire	dlfsbq5a
Primaire	dlfsbq5b
Primaire	dlfsbq5c
Primaire	dlfsbq5d
Primaire	dlfsbq5e
Primaire	dlfsbq5f
Primaire	dlfsbq5g
Primaire	dlfsbq5h
Primaire	dlfsbq06
Primaire	dsphq01h
Primaire	dsphq01i
Primaire	dacccq4b
Primaire	dacccq4a
Primaire	dacccq3d
Primaire	dbecs04
Primaire	dbecds08

Primaire	dsphs01
Primaire	dbecds06
Primaire	dedcd15b
Primaire	dedcd15c
Primaire	dedcd15d
Primaire	dhlcq06
Primaire	dhlcq06
Primaire	dhlcq11
Primaire	dhlcq16
Primaire	dhlcq20
Primaire	dmdcq23a
Primaire	dcrcq06
Primaire	dcrcdq6b
Primaire	dwtcw01c
Primaire	dwtcw01l
Primaire	dwtcw01l
Primaire	dhlces01
Primaire	dhlces02
Primaire	dhlces03
Primaire	dedyed28
Primaire	dedydq02
Primaire	dedydq04
Primaire	dedydq06
Primaire	dhlydq10
Primaire	dwicds01
Primaire	dwicds02
Fichier	Variable
Primaire	dwicds03
Primaire	dgehbd04
Primaire	dgehbd06
Primaire	dgehbd07
Primaire	ddmhpc
Primaire	dinh03a
Primaire	dinh04a
Primaire	dinh05a
Primaire	dmcs01
Primaire	dmcs02
Primaire	dmcs03
Primaire	dmcs1a
Primaire	dmcs1b
Primaire	dbecds01
Primaire	dbecs04
Primaire	dmcsq01
Primaire	dmcsq02
Primaire	dmcsq03
Primaire	dmcsq04
Primaire	dmcsq05
Primaire	dmcsq06
Primaire	dmcsq07
Primaire	dmcsq08
Primaire	dmcsq09
Primaire	dmcsq10
Primaire	dmcsq11
Primaire	dmcsq12
Primaire	dmcsq13

Primaire	dmcsq14
Primaire	dmcsq15
Primaire	dmcsq16
Primaire	dmcsq17
Primaire	dmcsq18
Primaire	dmcsq19
Primaire	dmcsq20
Primaire	dmcsq21
Primaire	dmcsq22
Primaire	dmcsq23
Primaire	dmcsq24
Primaire	dmcsq25
Primaire	dmcsq26
Primaire	dmcsq27
Primaire	dmcsq28
Primaire	dmcsq29
Primaire	dmcsq30
Primaire	dmcsq31
Primaire	dmcsq32
Primaire	dmcsq33
Primaire	dmcsq34
Primaire	dmcsq35
Primaire	dmcsq36
Primaire	dmcsq37
Primaire	dmcsq38
Primaire	dmcsq39
Fichier	Variable
Primaire	dmcsq40
Primaire	dmcsq41
Primaire	dmcsq42
Primaire	dmcsq43
Primaire	dmcsq44
Primaire	dmcsq45
Primaire	dmcsq46
Primaire	dmcsq47
Primaire	dmcsq48
Secondaire	dwtcw01c
Secondaire	dwtcw01l
Secondaire	dwtcw01l
Autoadministrés	ddaccq1a
Autoadministrés	dscb19a
Autoadministrés	dscb19b
Autoadministrés	dscb19c
Autoadministrés	dscb19d
Autoadministrés	dscb19e
Autoadministrés	dscb20a
Autoadministrés	dscb20b
Autoadministrés	dscb20c
Autoadministrés	dscb20d
Autoadministrés	dscb20e
Autoadministrés	dscb20f
Autoadministrés	dscb20g
Autoadministrés	dfcd12a
Autoadministrés	ddrcdq17
Autoadministrés	ddaccq1b

Autoadministrés	ddaccq08
Autoadministrés	damccq8b
Autoadministrés	dpmcdq1b
Autoadministrés	dpmcdq1t
Autoadministrés	dhtcdq06
Autoadministrés	dpucq02
Autoadministrés	dpucq03
Autoadministrés	dpuccq3a
Autoadministrés	dpucdq04
Autoadministrés	dpucq05
Autoadministrés	dffcq06
Autoadministrés	dffcbq13

Autoadministrés	dffcbq14
Autoadministrés	ddaccq06
Autoadministrés	ddrcdq07
Autoadministrés	damcs02
Autoadministrés	damccq4e
Autoadministrés	dbmies01
Autoadministrés	dbmies02
Autoadministrés	dbmies03
Autoadministrés	dwtcw01c
Autoadministrés	dwtcw01l
Autoadministrés	dwtcw01l

9.0 Concordance pour le fichier des questionnaires autoadministrés

SECTION	1011	1213	1415	1617	Collecte	Diffusion
	Livret 20	Livret 21	Livret 22	Livret 23	Fin	
SCFRF	A01	A01	A01	A01	A01	DFFCQ01
SCFRF	A02	A02	A02	A02	A02	DFFCQ02
SCFRF	A03	A03	A03	A03	A03	DFFCQ03
SCFRF	A04	A04	A04	A04	A04	DFFCQ04
SCFRF			A05	A05	A05	DFFCcQ4A
SCFRF	A05	A05	A06	A06	A06	DFFCQ05
SCFRF	A06				A06_2	DFFCQ06
SCFRF		A06_2	A07_2	A07_2	A08_2	DFFCbQ13
SCFRF		A07_2	A08_2	A08_2	A07_2	DFFCbQ14
SCFRF		A08	A09	A09	A09	DFFCbQ15
SCFRF	A08	A10	A13	A13	A13	DFFCQ07
SCFRF	A09_01	A11_01	A14_01	A14_01	A14_01	DFFCQ08A
SCFRF	A09_02	A11_02	A14_02	A14_02	A14_02	DFFCQ08B
SCFRF	A09_03	A11_03	A14_03	A14_03	A14_03	DFFCQ08C
SCFRF	A09_04	A11_04	A14_04	A14_04	A14_04	DFFCQ08D
SCFRF	A09_05	A11_05	A14_05	A14_05	A14_05	DFFCQ08E
SCFRF	A09_06	A11_06	A14_06	A14_06	A14_06	DFFCQ08F
SCFRF	A09_07	A11_07	A14_07	A14_07	A14_07	DFFCQ08G
SCFRF	A09_08	A11_08	A14_08	A14_08	A14_08	DFFCQ08H
SCFRF	A09_09	A11_09	A14_09	A14_09	A14_09	DFFCc08I
SCFRF	A09_10	A11_10			A14_10A	DFFCQ08J
SCFRF	A09_11	A11_11	A14_10	A14_10	A14_10	DFFCQ08K
SCFRF	A09_12	A11_12	A14_11	A14_11	A14_11	DFFCQ08L
SCFRF	A09_13	A11_13	A14_12	A14_12	A14_12	DFFCQ08M
SCFRF	A09_14	A11_14	A14_13	A14_13	A14_13	DFFCQ08N
SCFRF	A10	A12			A15	DFFCQ09

SCFRF	A11	A13			A16	DFFCQ10
SCFRF	A12	A14			A17	DFFCQ11
SCFRF	A13	A15			A18	DFFCQ12
SCFRF			A15	A15	A18A	DFFCd12A
SCFRF	A7A	A9A	A10A	A10A	A10A	DDRCdQ05
SCFRF	A7B	A9B	A10B	A10B	A10B	DDRCdQ09
SCFRF		A9C	A10C	A10C	A10C	DFFCd16C
SCFRF	A7C	A9D	A10D	A10D	A10D	DFFCc16D
SCFRF	A7D	A9E	A10E	A10E	A10E	DFFCc16E
SCFRF			A11A	A11A	A11A	DFFCc19A
SCFRF			A11B	A11B	A11B	DFFCc19B
SCFRF			A11C	A11C	A11C	DFFCc19C
SCFRF			A11D	A11D	A11D	DFFCc19D
SCFRF			A12A	A12A	A12A	DFFCc20A
SCFRF			A12B	A12B	A12B	DFFCc20B
SCFRF			A12C	A12C	A12C	DFFCc20C
SCSCH	B01	B01	B01		B01	DSCCQ01
SCSCH		B02	B02		B02	DSCCbQ18
SCSCH		B03_1	B03_1		B03_1	DSCCb19A
SCSCH		B03_2	B03_2		B03_2	DSCCb19B
SCSCH		B03_3	B03_3		B03_3	DSCCb19C
SCSCH		B03_4	B03_4		B03_4	DSCCb19D
SCSCH		B03_5	B03_5		B03_5	DSCCc19F
SCSCH		B03_6	B03_6		B03_6	DSCCb19E
SCSCH		B04_1	B04_1		B04_1	DSCCb20A
SCSCH		B04_2	B04_2		B04_2	DSCCb20B
SCSCH		B04_3	B04_3		B04_3	DSCCb20C
SCSCH		B04_4	B04_4		B04_4	DSCCb20E
SCSCH		B04_5	B04_5		B04_5	DSCCc20H
SCSCH		B04_6	B04_6		B04_6	DSCCc20I
SCSCH		B04_7	B04_7		B04_7	DSCCc20J
SCSCH		B04_8	B04_8		B04_8	DSCCb20G
SCSCH	B02	B05	B05		B05	DSCCQ02
SCSCH	B03A	B06A	B06A		B06A	DSCCcQ3a
SCSCH	B03B	B06B	B06B		B06B	DSCCcQ03
SCSCH	B03C	B06C	B06C		B06C	DSCCcQ3b
SCSCH		B06E	B06E		B06D	DSCCcQ3C
SCSCH	B03D	B06D	B06D		B06E	DSCCcQ3D
SCSCH		B06F	B06F		B06F	DSCCcQ3E
SCSCH		B06G	B06G		B06G	DSCCcQ3F
SCSCH			B06H		B06H	DSCCd3G

SCSCH	B04A	B07A	B07A		B07A	DSCCc21A
SCSCH		B07D	B07D		B07B	DSCCc21B
SCSCH	B04B	B07B	B07B		B07C	DSCCc21C
SCSCH	B04C	B07C	B07C		B07D	DSCCc21D
SCSCH		B07E	B07E		B07E	DSCCc21E
SCSCH		B07F	B07F		B07F	DSCCc21F
SCSCH			B08		B08	DSCCcQ26
SCSCH			B09		B09	DSCCcQ27
SCSCH	B05F	B08	B10	B06	B10	DSCCcQ10
SCSCH		B09	B12		B12	DSCCbQ23
SCSCH		B10A	B13A		B13A	DSCCbQ22
SCSCH		B10B	B13B		B13B	DSCCc22A
SCSCH			B14		B14	DSCCcQ28
SCSCH			B15		B15	DSCCcQ29
SCSCH	B06A	B11A	B16A		B16A	DSCCQ12
SCSCH	B06B	B11B	B16B		B16B	DSCCQ11
SCSCH	B06C	B11C	B16C		B16C	DSCCcQ16
SCSCH	B06D	B11D	B16D		B16D	DSCCQ17
SCSCH		B12	B17		B17	DSCCcQ30
SCSCH	B07A	B13A	B18A		B18A	DSCCQ13
SCSCH	B07B	B13B	B18B		B18B	DSCCQ14
SCSCH	B07C	B13C	B18C		B18C	DSCCQ15
SCSCH		B14	B19		B19	DSCCcQ24
SCSCH			B11A		B11A	DSCCc31A
SCSCH			B11B		B11B	DSCCc31B
SCSCH			B11C		B11C	DSCCc31C
SCSCH			B11D		B11D	DSCCc31D
SCSCH			B11E		B11E	DSCCc31E
SCSCH	B05A				B05A	DSCCQ05
SCSCH	B05B				B05B	DSCCQ06
SCSCH	B05C				B05C	DSCCcQ07
SCSCH	B05D				B05D	DSCCQ08
SCSCH	B05E				B05E	DSCCQ09
SCABM	C01A	C01A	C01A	B01A	C01A	DAMCQ01A
SCABM	C01B	C01B	C01B	B01B	C01B	DAMCQ01B
SCABM	C01C	C01C	C01C	B01C	C01C	DAMCQ01C
SCABM	C01D	C01D	C01D	B01D	C01D	DAMCQ01D
SCABM	C01E	C01E	C01E	B01E	C01E	DAMCcQ1E
SCABM		C02	C02	B02	C02	DAMCbQ02
SCABM		C03	C03	B03	C03	DAMCcQ03
SCABM		C04A	C06A		C06A	DAMCcQ6A

SCABM		C04B	C06B		C06B	DAMCcQ6B
SCABM				B07A	C07AA	DAMCDQ8A
SCABM		C05A	C07A		C07A	DAMCcQ7A
SCABM		C05B	C07B		C07B	DAMCcQ7B
SCABM				B07B	C07BB	DAMCDQ8B
SCABM		C06A	C08A		C08A	DAMCcQ8A
SCABM		C06B	C08B		C08B	DAMCcQ8B
SCABM				B07C	C07CC	DAMCDQ8C
SCABM			C04A	B04A	C04A	DAMCcQ4A
SCABM			C04B	B04B	C04B	DAMCcQ4B
SCABM			C04C	B04C	C04C	DAMCcQ4C
SCABM			C04D	B04D	C04D	DAMCcQ4D
SCABM				B04E	C04F	DAMCdQ4F
SCABM			C04E	B04F	C04E	DAMCcQ4E
SCABM			C05A	B05A	C05A	DAMCcQ5A
SCABM			C05B	B05B	C05B	DAMCcQ5B
SCABM			C05C	B05C	C05C	DAMCcQ5C
SCABM			C05D	B05D	C05D	DAMCcQ5D
SCABM				B08	C09	DAMCdQ09
SCABM				B09	C10	DAMCdQ10
SCBEH	D01A	D01A	D01A		D01A	DFBCQ01A
SCBEH	D01B	D01B	D01B		D01B	DFBCc01B
SCBEH	D01C	D01C	D01C		D01C	DFBCQ01C
SCBEH	D01D	D01D	D01D		D01D	DFBCQ01D
SCBEH	D01E	D01E	D01E		D01E	DFBCQ01E
SCBEH	D01F	D01F	D01F		D01F	DFBCQ01F
SCBEH	D01G	D01G	D01G		D01G	DFBCQ01G
SCBEH	D01H	D01H	D01H		D01H	DFBCQ01H
SCBEH	D01I	D01I	D01I		D01I	DFBCQ01I
SCBEH	D01J	D01J	D01J		D01J	DFBCQ01J
SCBEH	D01K	D01K	D01K		D01K	DFBCQ01K
SCBEH	D01L	D01L	D01L		D01L	DFBCQ01L
SCBEH	D01M	D01M	D01M		D01M	DFBCQ01M
SCBEH	D01N	D01N	D01N		D01P	DFBCQ01P
SCBEH	D01O	D01O	D01O		D01Q	DFBCQ01Q
SCBEH	D01P	D01P	D01P		D01R	DFBCQ01R
SCBEH	D01Q	D01Q	D01Q		D01S	DFBCQ01S
SCBEH	D01R	D01R	D01R		D01T	DFBCQ01T
SCBEH	D01S	D01S	D01S		D01U	DFBCQ01U
SCBEH	D01T	D01T	D01T		D01V	DFBCc01V
SCBEH	D01U	D01U	D01U		D01W	DFBCQ01W

SCBEH	D01V	D01V	D01V		D01X	DFBCd01X
SCBEH	D01W	D01W	D01W		D01Z	DFBCQ01Z
SCBEH	D01X	D01X	D01X		D01AA	DFBCQ1AA
SCBEH	D01Y	D01Y	D01Y		D01BB	DFBCQ1BB
SCBEH	D01Z	D01Z	D01Z		D01CC	DFBCQ1CC
SCBEH	D01AA	D01AA	D01AA		D01DD	DFBCQ1DD
SCBEH	D01BB	D01BB	D01BB		D01FF	DFBCQ1FF
SCBEH	D01CC	D01CC	D01CC		D01GG	DFBCQ1GG
					D01HH	DFBCQ1HH
SCBEH	D01DD	D01DD	D01DD		D01JJ	DFBCQ1JJ
SCBEH	D01EE	D01EE	D01EE		D01KK	
SCBEH	D01FF	D01FF	D01FF		D01LL	DFBCQ1LL
SCBEH	D01GG	D01GG	D01GG		D01MM	DFBCQ1MM
SCBEH	D01HH	D01HH	D01HH		D01NN	DFBCQ1NN
SCBEH	D01II	D01II	D01II		D01OO	DFBCQ1OO
SCBEH	D01JJ	D01JJ	D01JJ		D01PP	DFBCQ1PP
SCBEH	D01KK	D01KK	D01KK		D01QQ	DFBCQ1QQ
SCBEH	D01LL	D01LL	D01LL		D01RR	DFBCQ1RR
SCBEH	D01MM	D01MM	D01MM		D01SS	DFBCQ1SS
SCBEH	D01NN	D01NN	D01NN		D01TT	DFBCQ1TT
SCBEH	D01OO	D01OO	D01OO		D01UU	DFBCc1UU
SCBEH				C01A	D10A	DFBCd10A
SCBEH				C01B	D10B	DFBCd10B
SCBEH				C01C	D10C	DFBCd10C
SCBEH				C01D	D10D	DFBCd10D
SCBEH				C01E	D10E	DFBCd10E
SCBEH				C01F	D10F	DFBCd10F
SCBEH				C01G	D10G	DFBCd10G
SCBEH				C01H	D10H	DFBCd10H
SCBEH				C01I	D10I	DFBCd10I
SCBEH				C01J	D10J	DFBCd10J
SCBEH				C01K	D10K	DFBCd10K
SCBEH				C01L	D10L	DFBCd10L
SCBEH		D02	D02	C02	D02	DFBCcQ04
SCBEH		D03	D03	C03	D03	DFBCcQ4A
SCBEH		D04	D04	C04	D04	DFBCcQ05
SCBEH		D05	D05	C05	D05	DFBCcQ07
SCBEH		D06	D06	C06	D06	DFBCcQ08
SCBEH	D02A	D07A	D07A	C07A	D07A	DFBCbQ2A
SCBEH	D02B	D07B	D07B	C07B	D07B	DFBCbQ2B
SCBEH	D02C				D07CC	DFBCbQ2C

SCBEH	D02D				D07DD	DFBCbQ2D
SCBEH	D02E	D07C	D07C	C07C	D07C	DFBCbQ2E
SCBEH		D07D	D07D	C07D	D07D	DFBCbQ2G
SCBEH	D02F	D07E	D07E	C07E	D07E	DFBCbQ2F
SCBEH		D07F	D07F	C07F	D07F	DFBCcQ2H
SCBEH		D07G	D07G	C07G	D07G	DFBCbQ2J
SCBEH		D07H	D07H	C07H	D07H	DFBCbQ2K
SCBEH		D07I	D07I	C07I	D07I	DFBCbQ2N
SCBEH		D07J	D07J	C07J	D07J	DFBCbQ2O
SCBEH		D07K	D07K	C07K	D07K	DFBCbQ2P
SCBEH		D07L	D07L	C07L	D07L	DFBCbQ2Q
SCBEH				C07M	D07V	DFBCdQ2Z
SCBEH		D07M	D07M	C07N	D07M	DFBCcQ2R
SCBEH		D07N	D07N	C07O	D07N	DFBCcQ2T
SCBEH		D07O	D07O	C07P	D07O	DFBCc2FF
SCBEH		D07P	D07P	C07Q	D07P	DFBCbQ2V
SCBEH		D07Q	D07Q	C07R	D07Q	DFBCbQ2Y
SCBEH		D07R	D07R	C07S	D07W	DFBCb2AA
SCBEH		D07S	D07S	C07T	D07R	DFBCdQ3B
SCBEH		D07T	D07T	C07U	D07S	DFBCb2BB
SCBEH		D07U	D07U	C07V	D07T	DFBCc2CC
SCBEH		D07V	D07V	C07W	D07U	DFBCb2EE
SCBEH		D08	D08	C08	D08	DFBCcQ3A
SCBEH	D03				D09	DFBCQ03
SCACT	H01A	E01A			E01AA	DATCbQ1A
SCACT			E01A		E01A	DATCc1AA
SCACT	H01B	E01B			E01BB	DATCbQ1B
SCACT			E01B		E01B	DATCc1BB
SCACT	H01C	E01C			E01CC	DATCbQ1C
SCACT			E01C		E01C	DATCc1CC
SCACT	H01D	E01D			E01DD	DATCbQ1D
SCACT			E01D		E01D	DATCc1DD
SCACT	H01E	E01E			E01EE	DATCbQ1E
SCACT			E01E		E01E	DATCc1EE
SCACT	H01F	E01F			E01FF	DATCbQ1I
SCACT			E01F		E01F	DATCc1II
SCACT	H01G				E01G	DATCbQ1G
SCACT	H01H				E01H	DATCbQ1F
SCACT		E02	E02		E02	DATCbQ04
SCACT	H02	E06	E06		E05	DATCdQ07
SCACT	H03	E03			E03	DATCQ03

SCACT	H04	E07	E07		E06	DATCdq12
SCACT		E08	E08		E07	DATCdq13
SCACT		E09	E09		E08	DATCdq10
SCACT		E10			E09	DATCbq11
SCACT		E04_1			E04_1A	DATCdq5A
SCACT		E04_2	E04_1		E04_1	DATCbq5B
SCACT		E04_3	E04_2		E04_2	DATCbq5C
SCACT		E04_4	E04_3		E04_3	DATCbq5D
SCACT		E04_5	E04_4		E04_4	DATCbq5E
SCACT		E04_6	E04_5		E04_5	DATCbq5F
SCACT		E04_7	E04_6		E04_6	DATCbq5G
SCACT		E05	E05		E05_1	DATCdq05
SCACT			E03A		E03A	DATCc14A
SCACT			E03B		E03B	DATCc14B
SCACT			E03C		E03C	DATCc14C
SCACT			E03D		E03D	DATCc14D
SCDRG	G01	F01	F01	D01	F01	DDRCdq01
SCDRG		F02	F02	D02	F04_2	DDRCQ04
SCDRG	G02A	F03_1	F03_1		F05_1	
SCDRG	G02B	F03_2	F03_2		F05_2	DDRCQ03
SCDRG	G03				F06	DDRCcQ06
SCDRG		F04	F04	D03	F06A	DDRCdq6A
SCDRG	G04	F05	F05		F07_3	DDRCdq07
SCDRG		F06	F06		F10	DDRCdq9A
SCDRG		F07	F07		F11_2	DDRCbq9B
SCDRG		F08	F08	D04	F12_2	DDRCdq9C
SCDRG		F09	F09	D05	F15	DDRCdq9C
SCDRG		F11A_2	F11A_2		F13A_3	DDRCd14A
SCDRG		F11B_2	F11B_2		F13B_3	DDRCc14C
SCDRG		F11C_2	F11C_2		F13C_3	DDRCc14B
SCDRG		F11D_2	F11D_2		F13D_3	DDRCd14F
SCDRG		F11E_1	F11E_1		F13E_2	
SCDRG		F11E_2	F11E_2		F13E_3	DDRCc14D
SCDRG	G05				F16	DDRCQ10
SCDRG	G06				F17_2	DDRCQ12
SCDRG					F14	DDRCdq17
SCDRG		F10A	F10A	D06A	F15A	DDRCc18A
SCDRG		F10B	F10B	D06B	F15B	DDRCd18B
SCDRG		F10C	F10C	D06C	F15C	DDRCd18C
SCDRG		F10D	F10D	D06D	F15D	DDRCc18D
SCDRG				D07	F17	DDRCdq19

SCDRG				D08	F18	DDRCdQ20
SCPAR	E01	G01	G01	E01	G01	DPMCdQ04
SCPAR	E02A	G02A	G02A	E02A	G02A	DPMCcQ5A
SCPAR	E02B	G02B	G02B	E02B	G02B	DPMCcQ5B
SCPAR	E02C	G02C	G02C	E02C	G02C	DPMCcQ5C
SCPAR	E03	G03	G03	E03	G03	DPMCcQ06
SCPAR				E04A	G03A	DPMCdQ6A
SCPAR				E04B	G03B	DPMCdQ6B
SCPAR				E05A	G03C	DPMCdQ6C
SCPAR				E05B	G03D	DPMCdQ6D
SCPAR				E05C	G03E	DPMCdQ6E
SCPAR				E05D	G03F	DPMCdQ6F
SCPAR				E05E	G03G	DPMCdQ6G
SCPAR				E05F	G03H	DPMCdQ6H
SCPAR				E05G	G03I	DPMCdQ6I
SCPAR				E05H	G03J	DPMCdQ6J
SCPAR				E05I	G03K	DPMCdQ6K
SCPAR				E05J	G03L	DPMCdQ6L
SCPAR	E04	G04	G04	E06	G04	DPMCdQ07
SCPAR	E05A	G05A	G05A	E07A	G05A	DPMCcQ8A
SCPAR	E05B	G05B	G05B	E07B	G05B	DPMCcQ8B
SCPAR	E05C	G05C	G05C	E07C	G05C	DPMCcQ8C
SCPAR	E06	G06	G06	E08	G06	DPMCcQ09
SCPAR				E09A	G06A	DPMCdQ9A
SCPAR				E09B	G06B	DPMCdQ9B
SCPAR				E10A	G06C	DPMCdQ9C
SCPAR				E10B	G06D	DPMCdQ9D
SCPAR				E10C	G06E	DPMCdQ9E
SCPAR				E10D	G06F	DPMCdQ9F
SCPAR				E10E	G06G	DPMCdQ9G
SCPAR				E10F	G06H	DPMCdQ9H
SCPAR				E10G	G06I	DPMCdQ9I
SCPAR				E10H	G06J	DPMCdQ9J
SCPAR				E10I	G06K	DPMCdQ9K
SCPAR				E10J	G06L	DPMCdQ9L
SCPAR	E07	G07	G07	E12	G07	DPMCcQ10
SCPAR	E08A	G08A	G08A	E13	G08A	DPMCd11A
SCPAR	E08B	G08B	G08B	E14	G08B	DPMCc11B
SCPAR	E09A	G09A	G09A		G09A	DPMCcQ1A
SCPAR	E09B	G09B	G09B		G09B	DPMCcQ1B
SCPAR				E11B	G09T	DPMCdQ1T

SCPAR	E09C	G09C	G09C		G09C	DPMCcQ1C
SCPAR	E09D	G09D	G09D		G09D	DPMCcQ1D
SCPAR	E09E	G09E	G09E		G09E	DPMCcQ1E
SCPAR	E09F	G09F	G09F	E11A	G09F	DPMCcQ1F
SCPAR	E09G	G09G	G09G		G09G	DPMCcQ1G
SCPAR	E09H	G09H	G09H		G09H	DPMCcQ1H
SCPAR	E09I	G09I	G09I		G09I	DPMCcQ1I
SCPAR	E09J	G09J	G09J		G09J	DPMCcQ1J
SCPAR	E09K	G09K	G09K		G09K	DPMCcQ1R
SCPAR	E09L	G09L	G09L		G09L	DPMCcQ1K
SCPAR	E09M	G09M	G09M		G09M	DPMCcQ1L
SCPAR	E09N	G09N	G09N		G09N	DPMCcQ1M
SCPAR	E09O	G09O	G09O		G09O	DPMCcQ1N
SCPAR	E09P	G09P	G09P		G09P	DPMCcQ1O
SCPAR	E09Q	G09Q	G09Q		G09Q	DPMCcQ1P
SCPAR	E09R	G09R	G09R		G09R	DPMCcQ1Q
SCPAR	E09S	G09S	G09S		G09S	DPMCdQ1S
SCPAR	E09T	G09T	G09T		G09T	DPMCdQ9U
SCPAR				E11C	G09U	DPMCdQ9V
SCPAR				E11D	G09V	DPMCdQ1T
SCPAR	E10A	G10A			G10A	DPMCbQ3A
SCPAR	E10B	G10B			G10B	DPMCbQ3C
SCPAR	E10C	G10C			G10C	DPMCbQ3E
SCPAR				E15	G11A	DPMCd12A
SCPAR				E16	G11B	DPMCd12B
SCPAR				E17A	G12A	DPMCd12C
SCPAR				E17B	G12B	DPMCd12D
SCPAR				E17C	G12C	DPMCd12E
SCPAR				E17D	G12D	DPMCd12F
SCPAR				E17E	G12E	DPMCd12G
SCPAR				E17F	G12F	DPMCd12H
SCPAR				E17G	G12G	DPMCd12I
SCPAR				E17H	G12H	DPMCd12J
SCPAR				E17I	G12I	DPMCd12K
SCPAR				E17J	G12J	DPMCd12L
SCHLT		H01	H01		H01	DHTCcQ03
SCHLT		H02_1	H02_1	F01_1	H02_1	DHTCbQ01
SCHLT		H02_2	H02_2	F01_2	H02_2	
SCHLT		H02_3	H02_3	F01_3	H02_3	
SCHLT		H02_4	H02_4	F01_4	H02_4	
SCHLT		H03_1	H03_1	F02_1	H03_1	DHTCbQ02

SCHLT		H03_2	H03_2	F02_2	H03_2	
SCHLT		H04A	H04A		H04A	DHTCbQ3A
SCHLT		H04B	H04B		H04B	DHTCbQ3B
SCHLT		H04C	H04C		H04C	DHTCbQ3C
SCHLT		H04D	H04D		H04D	DHTCbQ3G
SCHLT		H05			H05A	DHTCbQ04
SCHLT		H06			H06A	DHTCbQ05
SCHLT		H07	H05		H05	DHTCdQ06
SCHLT		H08	H06	F08	H05_1	DHTCdQ5A
SCHLT				F09A	H05_5A	DHTCdQ5B
SCHLT				F09B	H05_5B	DHTCdQ5C
SCHLT				F09C	H05_5C	DHTCdQ5D
SCHLT				F09D	H05_5D	DHTCdQ5E
SCHLT				F09E	H05_5E	DHTCdQ5F
SCHLT				F10A	H05_6A	DHTCdQ5G
SCHLT				F10B	H05_6B	DHTCdQ5H
SCHLT				F10C	H05_6C	DHTCdQ5I
SCHLT				F10D	H05_6D	DHTCdQ5J
SCPUB	F01	H09	H07	F03	H07	DPUCQ01
SCPUB	F02	H10	H08	F04	H08	DPUCQ02
SCPUB	F03	H11			H09	DPUCQ03
SCPUB			H09_1	F05_1	H09_1	DPUCcQ3a
SCPUB			H09_2	F05_2	H09_2	
SCPUB			H09_3	F05_3	H09_3	
SCPUB	F04	H12	H10	F06	H10	DPUCdQ04
SCPUB	F05	H13	H11	F07	H11	DPUCQ05
SCDAT		H14_2	H12_2	G01_2	H12_2	DDACcQ1A
SCDAT		H15	H13	H14=1 and H14 not=1	H13	DDACcQ1B
SCDAT			H14	G02	H14	DDACcQ1C
SCDAT		H16	H15	G03	H15	DDACcQ02
SCDAT			H16	G04	H16	DDACcQ2A
SCDAT			H17	G05	H18	DDACcQ05
SCDAT				G06_1	H19	DDACdQ19
SCDAT				G07	H23	DDACdQ23
SCDAT				G08	H24	DDACdQ24
SCDAT				G13	H25	DDACdQ25
SCDAT			H18	G09	H19_2	DDACcQ06
SCDAT			H19	G10	H20_2	DDACcQ07
SCDAT			H20	G11	H21	DDACcQ08
SCDAT			H21		H22	DDACcQ09

SCDAT				G12A	H22A	DDACd22A
SCDAT				G12B	H22B	DDACd22B
SCDAT				G12C	H22C	DDACd22C
SCDAT				G12D	H22D	DDACd22D
SCDAT				G12E	H22E	DDACd22E
SCDAT				G12F	H22F	DDACd22F
SCDAT				G12G	H22G	DDACd22G
SCDAT				G12H	H22H	DDACd22H
SCDAT		H17A			H18A	DDACbQ4C
SCDAT		H17B			H18B	DDACbQ4D
SCDAT		H17C			H18C	DDACbQ4E
SCDAT		H17D			H18D	DDACbQ4F
SCDEC				H01	K01	DDECdQ01
SCDEC				H02	K02	DDECdQ02
SCDEC				H03	K03	DDECdQ03
SCDEC				H04	K04	DDECdQ04
SCDEC				H05	K05	DDECdQ05
SCDEC				H06	K06	DDECdQ06
SCDEC				H07	K07	DDECdQ07
SCDEC				H08	K08	DDECdQ08
SCDEC				H09	K09	DDECdQ09
SCDEC				H10	K10	DDECdQ10
SCDEC				H11	K11	DDECdQ11
SCDEC				H12	K12	DDECdQ12
SCDEC				H13	K13	DDECdQ13
SCDEC				H14	K14	DDECdQ14
SCDEC				H15	K15	DDECdQ15
SCDEC				H16	K16	DDECdQ16
SCDEC				H17	K17	DDECdQ17
SCDEC				H18	K18	DDECdQ18
SCDEC				H19	K19	DDECdQ19
SCDEC				H20	K20	DDECdQ20
SCDEC				H21	K21	DDECdQ21
SCDEC				H22	K22	DDECdQ22
SCDEC				H23	K23	DDECdQ23
SCDEC				H24	K24	DDECdQ24
SCDEC				H25	K25	DDECdQ25
SCDEC				H26	K26	DDECdQ26
SCDEC				H27	K27	DDECdQ27
SCDEC				H28	K28	DDECdQ28
SCDEC				H29	K29	DDECdQ29

SCDEC				H30	K30	DDECdQ30
SCWMO		I01			I01	DWKCcQ02
SCWMO		I02A			I02AA	DWKCcQ1A
SCWMO		I02B			I02BB	DWKCcQ1B
SCWMO		I02C			I02CC	DWKCcQ1D
SCWMO		I02D			I02DD	DWKCcQ1C
SCWMO			I01A		I01A	DWKCcQ4A
SCWMO			I01B		I01B	DWKCcQ4B
SCWMO			I01C		I01C	DWKCcQ4C
SCWMO			I01D		I01D	DWKCcQ4D
SCWMO			I02A		I02A	DWKCcQ5A
SCWMO			I02B		I02B	DWKCcQ5B
SCWMO			I02C		I02C	DWKCcQ5C
SCWMO			I02D		I02D	DWKCdQ5D
SCWMO			I03		I03	DWKCcQ06
SCWMO			I04A_2		I04A_2	
SCWMO			I04A_3		I04A_3	DWKCcQ7B
SCWMO			I04B_2		I04B_2	DWKCcQ7A
SCWMO			I04B_3		I04B_3	
SCWMO			I05_1		I05_1	
SCWMO			I05_4		I05_4	
SCWMO			I05_5		I05_5	
SCWMO					I05_6	
SCWMO			I06A_2		I06A_2	DWKCcQ9A
SCWMO			I06A_3		I06A_3	
SCWMO			I06B_2		I06B_2	DWKCcQ9B
SCWMO			I06B_3		I06B_3	
SCWMO			I07		I07	DWKCcQ10
SCWMO			I08A		I08A	DWKCc11A
SCWMO			I08B		I08B	DWKCc11B
SCWMO			I08C		I08C	DWKCc11C
SCWMO			I08D		I08D	DWKCc11D
SCWMO			I09_01		I10A	DWKCd12A
SCWMO			I09_02		I10B	DWKCd12B
SCWMO			I09_03		I10C	DWKCd12C
SCWMO			I09_04		I10D	DWKCd12D
SCWMO			I10_1		I11_1	DWKCd13A
SCWMO			I10_2		I11_2	DWKCd13B
SCWMO			I10_3		I11_3	DWKCd13C
SCWMO			I10_4		I11_4	DWKCd13D
SCWMO			I10_5		I11_5	DWKCd13E

SCWMO			I10_6		I11_6	DWKCd13F
SCWMO			I10_7		I11_7	DWKCd13G
SCWMO			I10_8		I11_8	DWKCd13H
SCWMO			I10_9		I11_9	DWKCd13I
SCWMO			I11_1		I12_1	DWKCdQ14
SCWMO			I12_1		I13_1	DWKCdQ15