



Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes (ESCC)

Cycle 2.2 (2004)

**Nutrition : Volets général sur la santé (y compris les
suppléments de vitamines et minéraux) et rappel
alimentaire de 24 heures**

FICHIERS MAÎTRE ET PARTAGÉ

Documentation des variables dérivées

Avril 2008



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Table des matières

VARIABLES GÉOGRAPHIQUES (15 VD)	1
1) RÉGION SOCIO SANITAIRE DE RÉSIDENCE DU RÉPONDANT	1
2) ONTARIO DISTRICT HEALTH COUNCIL	1
3) AIRE DE DIFFUSION (AD) DE 2001	1
4) CIRCONSCRIPTIONS ÉLECTORALES FÉDÉRALES (CEF)	1
5) SUBDIVISION DE RECENSEMENT (SDR).....	2
6) DIVISION DE RECENSEMENT (DR).....	2
7) TYPE DE CLASSIFICATION DES SECTEURS STATISTIQUES (TSS).....	2
8) RÉGION MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT (RMR)	3
9) SECTEUR DE DÉNOMBREMENT (SD) DE 1996	3
10) CODE POSTAL.....	3
11) RÉGIONS URBAINES ET RURALES – 7 NIVEAUX	4
12) RÉGIONS URBAINES ET RURALES – 2 NIVEAUX	4
13) STRATE DE LA BASE DE SONDAGE	5
14) UNITÉ PRIMAIRE D'ÉCHANTILLONNAGE DE LA BASE DE SONDAGE (GRAPPE)	5
15) GROUPE DE TAILLE DE LA POPULATION.....	5
VARIABLES D'ÉCHANTILLONNAGE (4 VD)	6
1) PERMISSION SUR LE PARTAGE DES DONNÉES.....	6
2) PERMISSION SUR LE PARTAGE DES DONNÉES – SECONDE ENTREVUE DE RAPPEL	6
3) PERMISSION SUR LE JUMELAGE DES DONNÉES.....	7
4) PERMISSION SUR LE JUMELAGE DES DONNÉES – SECONDE ENTREVUE DE RAPPEL	7
ADMINISTRATION (2 VD)	8
1) JOURNÉE DE RÉFÉRENCE – ENTREVUE DE RAPPEL ALIMENTAIRE DE 24 HEURES	8
2) JOURNÉE DE RÉFÉRENCE DU WEEK-END –ENTREVUE DE RAPPEL ALIMENTAIRE DE 24 HEURES	8
VARIABLES CONCERNANT LES ENREGISTREMENTS DE LOGEMENTS ET DE MÉNAGES (10 VD)	9
1) NOMBRE D'ENFANTS PLUS JEUNES DANS LE MÉNAGE	9
2) NOMBRE D'ENFANTS PLUS ÂGÉS DANS LE MÉNAGE.....	9
3) ÂGE ET SEXE DES GROUPES DE RÉFÉRENCE – POUR LES APPORTS NUTRITIONNELS DE RÉFÉRENCE (ANREF).....	9
4) TAILLE DU MÉNAGE	10
5) NOMBRE DE PERSONNES DE MOINS DE DOUZE ANS DANS LE MÉNAGE	11
6) NOMBRE DE PERSONNES DE CINQ ANS OU MOINS DANS LE MÉNAGE.....	11
7) NOMBRE DE PERSONNES DE 6 À 11 ANS DANS LE MÉNAGE	12
8) SITUATION DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE (TYPE DE MÉNAGE).....	12
9) DISPOSITIONS DE VIE DU RÉPONDANT SÉLECTIONNÉ.....	16
10) TYPE DE LOGEMENT.....	18
ÉTAT DE SANTÉ GÉNÉRAL (2 VD)	19
1) AUTOÉVALUATION DE LA SANTÉ	19
2) AUTOÉVALUATION DE LA SANTÉ MENTALE	19
ACTIVITÉS PHYSIQUES (6 VD)	20
1) DÉPENSE D'ÉNERGIE QUOTIDIENNE.....	20
2) PARTICIPATION À DES ACTIVITÉS PHYSIQUES DE LOISIRS	29
3) FRÉQUENCE MENSUELLE MOYENNE DES ACTIVITÉS PHYSIQUES DURANT PLUS DE 15 MINUTES.....	29
4) FRÉQUENCE DE TOUTES LES ACTIVITÉS PHYSIQUES D'UNE DURÉE DE PLUS DE 15 MINUTES	31
5) PARTICIPATION QUOTIDIENNE À DES ACTIVITÉS PHYSIQUES D'UNE DURÉE DE PLUS DE 15 MINUTES	31
6) INDICE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE	32
ACTIVITÉS SÉDENTAIRES (2 VD)	33
1) NOMBRE D'HEURES TOTALES PAR SEMAINE CONSACRÉES AUX ACTIVITÉS SÉDENTAIRES (INCLUANT LA LECTURE)..	34
2) NOMBRE D'HEURES TOTALES PAR SEMAINE CONSACRÉES AUX ACTIVITÉS SÉDENTAIRES (EXCLUANT LA LECTURE)..	35
ACTIVITÉS PHYSIQUES DES ENFANTS (2 VD)	36

1)	NOMBRE TOTAL D’HEURES PAR SEMAINE À PARTICIPER À DES ACTIVITÉS PHYSIQUES	37
2)	NOMBRE TOTAL D’HEURES PAR JOUR À PARTICIPER À DES ACTIVITÉS SÉDENTAIRES	37
TAILLE, POIDS ET INDICE DE LA MASSE CORPORELLE – AUTODÉCLARÉS (6 VD).....		38
1)	TAILLE (EN MÈTRES) – AUTODÉCLARÉE	38
2)	POIDS (EN KILOGRAMMES) – AUTODÉCLARÉ.....	41
3)	POIDS ET TAILLE AUTODÉCLARÉS SONT TOUS LES DEUX DISPONIBLES	42
4)	INDICE DE MASSE CORPORELLE (IMC) – AUTODÉCLARÉ	42
5)	CLASSIFICATION SELON L’IMC (AUTODÉCLARÉ) POUR LES ADULTES DE 18 ANS OU PLUS – STANDARD INTERNATIONAL.....	43
6)	CLASSIFICATION SELON L’IMC POUR LES ENFANTS DE 2 À 17 ANS (AUTODÉCLARÉ) – SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE COLE.....	44
TAILLE, POIDS ET INDICE DE MASSE CORPORELLE – MESURÉS (7 VD)		53
1)	TAILLE (EN MÈTRES) – MESURÉE	53
2)	POIDS (EN KILOGRAMMES) – MESURÉ	53
3)	RAISONS POUR NE PAS CALCULER L’IMC	54
4)	VALEURS MESURÉES DE LA TAILLE ET DU POIDS TOUTES DEUX DISPONIBLES	55
5)	INDICE DE MASSE CORPORELLE (IMC) – MESURÉ	55
6)	CLASSIFICATION SELON L’IMC POUR LES ADULTES DE 18 ANS ET PLUS (MESURÉ) – STANDARD INTERNATIONAL ...	56
7)	CLASSIFICATION SELON L’IMC (MESURÉ) POUR LES ENFANTS DE 2 À 17 ANS – SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE COLE.....	57
CONSOMMATION DE FRUITS ET LÉGUMES (8 VD)		66
1)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – JUS DE FRUIT	66
2)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – FRUITS.....	66
3)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – SALADE VERTE	67
4)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – POMMES DE TERRE	68
5)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – CAROTTES	69
6)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE – AUTRES LÉGUMES.....	69
7)	CONSOMMATION QUOTIDIENNE TOTALE – FRUITS ET LÉGUMES	70
8)	GROUPEMENT DE LA CONSOMMATION QUOTIDIENNE TOTALE – FRUITS ET LÉGUMES.....	71
PROBLÈMES DE SANTÉ CHRONIQUES (1 VD)		72
1)	A UN PROBLÈME DE SANTÉ CHRONIQUE	72
USAGE DU TABAC (2 VD).....		73
1)	GENRE DE FUMEUR	73
2)	NOMBRE D’ANNÉES DEPUIS LESQUELLES LE RÉPONDANT A CESSÉ DE FUMER COMPLÈTEMENT.....	74
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE (1 VD).....		75
1)	ÉTAT DE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DU MÉNAGE.....	75
CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES (8 VD).....		78
1)	CODE DU PAYS DE NAISSANCE	78
2)	PAYS DE NAISSANCE – GROUPEE	78
3)	ÂGE AU MOMENT DE L’IMMIGRATION	79
4)	INDICATEUR D’IMMIGRATION	79
5)	NOMBRE D’ANNÉES AU CANADA DEPUIS L’IMMIGRATION	80
6)	LANGUE(S) PARLÉE(S) PAR LE RÉPONDANT.....	80
7)	ORIGINE CULTURELLE OU RACIALE.....	83
8)	PREMIÈRE LANGUE OFFICIELLE APPRISE ET ENCORE COMPRISE.....	87
NIVEAU DE SCOLARITÉ (4 VD).....		91
1)	PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITÉ – RÉPONDANT, 10 NIVEAUX.....	91
2)	PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITÉ – RÉPONDANT, 4 NIVEAUX.....	92
3)	PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITÉ – MÉNAGE, 10 NIVEAUX	92
4)	PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITÉ – MÉNAGE, 4 NIVEAUX	92

POPULATION ACTIVE (8 VD)	93
1) ÉTAT DE L'EMPLOI LA SEMAINE DERNIÈRE (QUESTIONNAIRE ABRÉGÉ)	93
2) ÉTAT DE L'EMPLOI LA SEMAINE DERNIÈRE (QUESTIONNAIRE COMPLET)	93
3) RAISON PRINCIPALE D'ÊTRE SANS EMPLOI AU COURS DE LA SEMAINE DERNIÈRE	94
4) EMPLOIS MULTIPLES	95
5) TOTAL D'HEURES RÉGULIÈRES TRAVAILLÉES PAR SEMAINE.....	96
6) EMPLOI À TEMPS PLEIN/TEMPS PARTIEL (POUR LE TOTAL D'HEURES HABITUELLES)	96
7) ÉTAT DE L'EMPLOI AU COURS DE L'AN DERNIER	97
8) ÉTAT DE L'EMPLOI DES ÉTUDIANTS.....	98
REVENU (8 VD)	99
1) REVENU TOTAL DU MÉNAGE – DEUX CATÉGORIES	99
2) REVENU TOTAL DU MÉNAGE – QUATRE CATÉGORIES	100
3) REVENU TOTAL DU MÉNAGE – CINQ CATÉGORIES	101
4) REVENU TOTAL DU MÉNAGE – TOUTES PROVENANCES.....	102
5) REVENU PERSONNEL – TOUTES PROVENANCES	103
6) RATIO AJUSTÉ DU REVENU DU MÉNAGE – ÉCHELLE NATIONALE	104
7) DISTRIBUTION DU REVENU DU MÉNAGE – ÉCHELLE NATIONALE.....	104
8) DISTRIBUTION DU REVENU DU MÉNAGE – ÉCHELLE PROVINCIALE	105
COMPTE DU NOMBRE D'ALIMENTS (1 VD)	107
1) COMPTE DU NOMBRE D'ALIMENTS DÉCLARÉS AU COURS DU RAPPEL ALIMENTAIRE DE 24 HEURES	107
QUANTITÉ D'ALIMENTS (1 VD)	108
1) QUANTITÉ D'ALIMENTS EN GRAMMES.....	108
ÉNERGIE ET MACRONUTRIMENTS (13 VD)	109
1) APPORT ÉNERGÉTIQUE PROVENANT DE SOURCES ALIMENTAIRES EN KILOCALORIES.....	109
2) APPORT ALIMENTAIRE EN GLUCIDES TOTAUX EN GRAMMES	110
3) APPORT EN FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES EN GRAMMES	111
4) APPORT ALIMENTAIRE EN SUCRES TOTAUX EN GRAMMES.....	112
5) APPORT ALIMENTAIRE EN LIPIDES TOTAUX EN GRAMMES	113
6) APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDES GRAS SATURÉS TOTAUX EN GRAMMES	114
7) APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDES GRAS MONOINSATURÉS TOTAUX EN GRAMMES	115
8) APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDES GRAS POLYINSATURÉS TOTAUX EN GRAMMES	116
9) APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDE GRAS LINOLÉIQUE EN GRAMMES.....	117
10) APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDE GRAS LINOLÉNIQUE EN GRAMMES	118
11) APPORT ALIMENTAIRE EN CHOLESTÉROL EN MILLIGRAMMES	119
12) APPORT ALIMENTAIRE EN PROTÉINES EN GRAMMES	120
13) APPORT ALIMENTAIRE EN ALCOOL EN GRAMMES.....	122
POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DES MACRONUTRIMENTS (9 VD)	123
1) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES DE GLUCIDES.....	123
2) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES DE LIPIDES.....	123
3) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ACIDES GRAS SATURÉS	124
4) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ACIDES GRAS MONOINSATURÉS	125
5) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS.....	126
6) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ACIDE GRAS LINOLÉIQUE	126
7) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ACIDE GRAS LINOLÉNIQUE.....	127
8) POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES DE PROTÉINES	128

9)	POURCENTAGE DE L'APPORT ÉNERGÉTIQUE TOTAL PROVENANT DE TOUTES LES SOURCES ALIMENTAIRES D'ALCOOL	129
NUTRIMENTS VITAMINIQUES (12 VD).....		130
1)	APPORT ALIMENTAIRE EN VITAMINE A EN MICROGRAMMES D'ÉQUIVALENTS D'ACTIVITÉ DU RÉTINOL.....	130
2)	APPORT ALIMENTAIRE EN VITAMINE D EN MICROGRAMMES.....	131
3)	APPORT ALIMENTAIRE EN VITAMINE C EN MILLIGRAMMES.....	132
4)	APPORT ALIMENTAIRE EN THIAMINE EN MILLIGRAMMES	133
5)	APPORT ALIMENTAIRE EN RIBOFLAVINE EN MILLIGRAMMES.....	134
6)	APPORT ALIMENTAIRE EN NIACINE EN MILLIGRAMMES D'ÉQUIVALENTS DE NIACINE	135
7)	APPORT ALIMENTAIRE EN VITAMINE B6 EN MILLIGRAMMES.....	136
8)	APPORT ALIMENTAIRE EN VITAMINE B12 EN MICROGRAMMES	137
9)	APPORT ALIMENTAIRE EN FOLATE DE SOURCE NATURELLE EN MICROGRAMMES	138
10)	APPORT ALIMENTAIRE EN ACIDE FOLIQUE EN MICROGRAMMES	140
11)	APPORT ALIMENTAIRE EN FOLATE EN MICROGRAMMES ÉQUIVALENTS DE FOLATE ALIMENTAIRE.....	141
12)	APPORT ALIMENTAIRE EN FOLACINE EN MICROGRAMMES	143
NUTRIMENTS MINÉRAUX (7 VD).....		145
1)	APPORT ALIMENTAIRE EN CALCIUM EN MILLIGRAMMES	145
2)	APPORT ALIMENTAIRE EN PHOSPHORE EN MILLIGRAMMES	146
3)	APPORT ALIMENTAIRE EN MAGNÉSIUM EN MILLIGRAMMES	146
4)	APPORT ALIMENTAIRE EN FER EN MILLIGRAMMES	147
5)	APPORT ALIMENTAIRE EN ZINC EN MILLIGRAMMES	148
6)	APPORT ALIMENTAIRE EN SODIUM EN MILLIGRAMMES	149
7)	APPORT ALIMENTAIRE EN POTASSIUM EN MILLIGRAMMES.....	150
CAFÉINE ET EAU (2 VD).....		152
1)	APPORT ALIMENTAIRE EN CAFÉINE EN MILLIGRAMMES	152
2)	APPORT EN EAU DE SOURCES ALIMENTAIRES EN GRAMMES	153
FRÉQUENCE DE CONSOMMATION DU SUPPLÉMENT (1 VD)		154
1)	NOMBRE DE JOURS DANS LE MOIS OÙ UN SUPPLÉMENT A ÉTÉ PRIS.....	154
DÉTAILS DES SUPPLÉMENTS DE VITAMINES ET DE MINÉRAUX (22 VD)		155
1)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE GLUCIDES PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	155
2)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE FIBRES PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	156
3)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE CALCIUM PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES ..	156
4)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE FER PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	157
5)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE MAGNÉSIUM PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	158
6)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE PHOSPHORE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	158
7)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE POTASSIUM PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	159
8)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE SODIUM PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	159
9)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE ZINC PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	160
10)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE D PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES.....	161
11)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE C PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	161
12)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE THIAMINE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	162
13)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE RIBOFLAVINE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	163
14)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE NIACINE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES D'ÉQUIVALENTS DE NIACINE	163
15)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE B6 PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE	

	SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	164
16)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE B12 PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES	165
17)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE ACIDE FOLIQUE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES	166
18)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN D'ACIDE GRAS LINOLÉIQUE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	167
19)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN D'ACIDE GRAS LINOLÉNIQUE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	167
20)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE E PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES D'ÉQUIVALENTS D'ALPHA-TOCOPHÉROL	168
21)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE VITAMINE A PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES D'ÉQUIVALENTS D'ACTIVITÉ DU RÉTINOL.....	169
22)	APPORT QUOTIDIEN MOYEN DE FOLATE PROVENANT DE CHAQUE SOURCE DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES D'ÉQUIVALENTS DE FOLATE ALIMENTAIRE	170
SOMMAIRE DES SUPPLÉMENTS DE VITAMINES ET DE MINÉRAUX (22 VD).....		172
1)	APPORT MOYEN DE GLUCIDES EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	172
2)	APPORT MOYEN DE FIBRES EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	172
3)	APPORT MOYEN DE CALCIUM EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	173
4)	APPORT MOYEN DE FER EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	174
5)	APPORT MOYEN DE MAGNÉSIUM EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	175
6)	APPORT MOYEN DE PHOSPHORE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	175
7)	APPORT MOYEN DE POTASSIUM EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	176
8)	APPORT MOYEN DE SODIUM EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	177
9)	APPORT MOYEN DE ZINC EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	177
10)	APPORT MOYEN DE VITAMINE D EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES	178
11)	APPORT MOYEN DE VITAMINE C EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	179
12)	APPORT MOYEN DE THIAMINE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	179
13)	APPORT MOYEN DE RIBOFLAVINE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	180
14)	APPORT MOYEN DE EN NIACINE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES D'ÉQUIVALENTS DE NIACINE	181
15)	APPORT MOYEN DE VITAMINE B6 EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES	182
16)	APPORT MOYEN DE VITAMINE B12 EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES	182
17)	APPORT MOYEN DE ACIDE FOLIQUE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES	183
18)	APPORT MOYEN D'ACIDE GRAS LINOLÉIQUE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	184
19)	APPORT MOYEN D'ACIDE GRAS LINOLÉNIQUE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN GRAMMES	185
20)	APPORT MOYEN DE VITAMINE E EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MILLIGRAMMES D'ÉQUIVALENTS D'ALPHA-TOCOPHÉROL	185
21)	APPORT MOYEN DE VITAMINE A EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES D'ÉQUIVALENTS D'ACTIVITÉ DU RÉTINOL	186
22)	APPORT MOYEN D'ACIDE FOLIQUE EN PROVENANCE DE TOUTES LES SOURCES DE SUPPLÉMENT, EN MICROGRAMMES D'ÉQUIVALENTS DE FOLATE ALIMENTAIRE	187
LIEU DE PRÉPARATION DES ALIMENTS (1 VD).....		189
1)	LIEU DE PRÉPARATION DES ALIMENTS	189
FICHER DE DESCRIPTION DES ALIMENTS (FDC) (1 VD)		190
1)	NOMBRE TOTAL DE FOIS – CODE DE L'ALIMENT ASSIGNÉ.....	190

Variables géographiques (15 VD)

1) Région sociosanitaire de résidence du répondant

Nom de la variable : GEODDHR4

Basée sur : GEODDPC

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDHR4

ESCC cycle 1.1 : GEOADHR4

Description : Cette variable est dérivée en utilisant les renseignements provenant de la base d'échantillonnage et les renseignements sur l'adresse du répondant.

2) Ontario District Health Council

Nom de la variable : GEODDON

Description : Il s'agit d'une variable à quatre chiffres qui identifie les régions sociosanitaires infraprovinciales de 2003 de l'Ontario définies par la province. Pour les enregistrements des personnes qui ne vivent pas en Ontario, la variable est établie à SO (sans objet).

Spécifications techniques : Pour mieux refléter les récents changements de limites, les représentants de l'Ontario ont fourni un fichier renfermant pour chaque SD les définitions des nouvelles régions socio-sanitaires de 2003 correspondantes. À partir de la variable SD calculée pour chaque enregistrement (GEODDEA), la correspondance a permis de définir la variable de cette nouvelle région socio-sanitaire comprise dans le fichier.

3) Aire de diffusion (AD) de 2001

Nom de la variable : GEODDDA

Basée sur : GEODDPC

Description : L'aire de diffusion (AD) est une petite unité géographique relativement stable formée d'un ou de plusieurs îlots. Les AD couvrent tout le territoire du Canada et remplacent le secteur de dénombrement (qui est maintenant utilisé seulement pour la cueillette de données du recensement) comme la plus petite région géographique normalisée du recensement. Avec GEODDPC, GEODDDA est dérivée en utilisant le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP), qui procure une correspondance entre les six caractères des codes postaux et les régions géographiques normalisées de Statistique Canada pour les quelles les données du recensement et autres statistiques sont produites. Quand les codes postaux correspondent à plus d'un AD, on assigne un code utilisant la méthode du « meilleur AD unique ».

4) Circonscriptions électorales fédérales (CEF)

Nom de la variable : GEODDFED

Basée sur : GEODDDA

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDFED

ESCC cycle 1.1 : GEOADFED

ENSP cycle 5 : GE32DFED

ENSP cycle 4 : GE30DFED

ENSP cycle 3 : GE38DFED

ENSP cycle 2 : GE36DFED

ENSP cycle 1 : GE34DFED (*antérieurement DVFEDA*)

Description : Cette variable est dérivée en utilisant GEOCDDA à l'aide du Fichier de conversion des codes postaux (FCCP). Basée sur l'Ordonnance de représentation de 1996.

5) Subdivision de recensement (SDR)

Nom de la variable : GEODDCSD

Basée sur : GEODDPC

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOPCSD

ESCC cycle 1.1 : GEOAPCSD

ENSP cycle 5 : GE32DCSD

ENSP cycle 4 : GE30DCSD

ENSP cycle 3 : GE38DCSD

ENSP cycle 2 : GE36DCSD

ENSP cycle 1 : GE34DCSD (*antérieurement DVCSDA*)

Description : Subdivision de recensement est un terme générique qui désigne les municipalités (telles que définies par la loi provinciale) ou leurs équivalents, par exemple les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés. À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, ce terme désigne également les régions géographiques qui ont été créées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces comme équivalents des municipalités. GEODDCSD est dérivée à partir de GEODDDA en utilisant le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP).

6) Division de recensement (DR)

Nom de la variable : GEODDCD

Basée sur : GEODDPC

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDCD

ESCC cycle 1.1 : GEOADCD

ENSP cycle 5 : GE32DCD

ENSP cycle 4 : GE30DCD

ENSP cycle 3 : GE38DCD

ENSP cycle 2 : GE36DCD

ENSP cycle 1 : GE34DCD (*antérieurement DVCSDA*)

Description : La division de recensement renvoie à des unités géographiques établies par la loi provinciale, qui constituent des unités géographiques intermédiaires entre la subdivision de recensement et la province (p. ex., divisions, comtés, districts régionaux, municipalités régionales et sept autres types de régions géographiques formées de groupes de subdivisions de recensement). À Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, la loi provinciale ne prévoit pas ces régions géographiques administratives. Par conséquent, Statistique Canada a établi les divisions de recensement en collaboration avec ces provinces. GEODDCD est dérivée à partir de GEODDDA en utilisant le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP).

7) Type de classification des secteurs statistiques (TSS)

Nom de la variable : GEODDSAT

Basée sur : GEODDCSD

Description : La classification des secteurs statistiques regroupe les subdivisions de recensement selon qu'elles font partie d'une région métropolitaine de recensement (RMR), d'une agglomération de recensement (AR), d'une zone d'influence des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement (ZIM forte, ZIM modérée, ZIM faible ou ZIM sans influence) ou des territoires (Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut,).

8) Région métropolitaine de recensement (RMR)

Nom de la variable : GEODDCMA

Basée sur : GEODDPC

Usage antérieur :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDCMA

ESCC cycle 1.1 : GEOADCMA

ENSP cycle 4 : GE30DCMA

ENSP cycle 3 : GE38DCMA

ENSP cycle 2 : GE36DCMA

ENSP cycle 1 : GE34DCMA

Description : Le concept général de la région métropolitaine de recensement (RMR) s'applique à un grand noyau urbain ainsi qu'aux régions urbaines et rurales adjacentes dont le degré d'intégration économique et sociale avec ce noyau urbain est très élevé. Une RMR est délimitée à partir d'un noyau urbanisé lorsque ce dernier compte au moins 100 000 habitants d'après les résultats du dernier recensement. Il y a 25 RMR selon la définition du Recensement de 1996 (on trouvera la définition de chaque code dans le dictionnaire des données).

Spécifications techniques : La variable GEODDEA sert à dériver la variable GEODDCMA à partir du FCCP.

9) Secteur de dénombrement (SD) de 1996

Nom de la variable : GEODDEA

Basée sur : GEODDPC

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDEA

ESCC cycle 1.1 : GEOADEA

Description : Un secteur de dénombrement (SD) correspond à la région géographique dénombrée par un recenseur (avant le Recensement de 2001, le SD était la plus petite région géographique normalisée pour laquelle des données du recensement sont établies. Avec le Recensement de 2001, le SD a été remplacé par le AD pour toutes les tâches sauf la collecte de données). À partir de GEODDPC, GEODDEA est dérivé en utilisant le Fichier de conversion des codes postaux (FCCP), qui procure une correspondance entre les six caractères des codes postaux et les régions géographiques normalisées de Statistique Canada pour les quelles les données du recensement et autres statistiques sont produites. Quand les codes postaux correspondent à plus d'un AD, on assigne un code utilisant la méthode du « meilleur SD unique ».

10) Code postal

Nom de la variable : GEODDPC

Basée sur : Les renseignements sur l'adresse du répondant.

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOCDPC

ESCC cycle 1.1 : GEOA_PC

ENSP cycle 5 : SP32DPC

ENSP cycle 4 : SP30DPC

ENSP cycle 3 : SP38DPC

ENSP cycle 2 : SP36DPC

ENSP cycle 1 : SP34DPC (*antérieurement DVPCA*)

Description : Le code postal est un code alphanumérique à six caractères, défini et tenu à jour par la Société canadienne des postes, pour le traitement du courrier. Les caractères alphanumériques sont disposés selon la forme ANA NAN, où « A » représente une lettre de l'alphabet et « N », un chiffre. Le premier caractère d'un code postal (attribué en ordre alphabétique d'est en ouest, d'une côte à l'autre du Canada) représente une province ou un territoire, ou un secteur important situé entièrement dans une province. GEODDPC est calculé d'après les renseignements disponibles sur l'adresse du répondant.

11) Régions urbaines et rurales – 7 niveaux

Nom de la variable : GEODDUR7

Basée sur : GEODDPC

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOBDUR5

ESCC cycle 1.1 : GEOADUR5

ENSP cycle 5 : GE32DURB

ENSP cycle 4 : GE30DURB

ENSP cycle 3 : GE38DURB

ENSP cycle 2 : GE36DURB

ENSP cycle 1 : GE34DURB (*antérieurement DVURBA*)

Description : Ce champ permet d'identifier si le répondant vit dans une région urbaine ou rurale. Les régions urbaines constituent les régions urbanisées en continu qui ont une concentration démographique d'au moins 1 000 habitants et une densité de population d'au moins 400 habitants par kilomètre carré, d'après les chiffres de population du recensement précédent. Une région métropolitaine de recensement (RMR) ou une agglomération de recensement (AR) est formée d'une ou de plusieurs municipalités adjacentes situées autour d'une grande région urbaine (appelée **noyau urbain**). Un noyau urbain doit compter au moins 10 000 habitants pour former une agglomération de recensement et au moins 100 000 habitants pour former une région métropolitaine de recensement. Pour être incluses dans une RMR ou une AR, les autres municipalités adjacentes doivent avoir un degré d'intégration élevé avec la région urbaine centrale, lequel est déterminé par le pourcentage de navetteurs établi d'après les données du recensement sur le lieu de travail. Les régions urbaines comprises dans une RMR ou une AR qui ne sont pas contiguës à un **noyau urbain** sont appelées **banlieues urbaines**, tandis que les régions rurales sont appelées **banlieues rurales**. À la suite de la fusion d'une agglomération de recensement avec une région métropolitaine de recensement, le noyau urbain de l'agglomération urbaine précédente est appelée **noyau urbain secondaire** de la région métropolitaine de recensement. Pour plus de détails veuillez consulter le site web de la géographie du recensement :

http://geodepot.statcan.ca/Diss/Reference/COGG/LongDescription_f.cfm?GEO_LEVEL=5&REFCODE=1&LANG=F

La valeur de cette variable ne tient pas compte d'à peu près 5% des codes postaux au Canada.

Valeur de GEODDUR7	Explication
0	Manquant
1	Noyau urbain
2	Banlieue urbaine
3	Banlieue rurale
4	Région urbaine hors RMR / AR
5	Région rurale hors RMR / AR
6	Noyau urbain secondaire

12) Régions urbaines et rurales – 2 niveaux

Nom de la variable : GEODDUR2

Basée sur : GEODDUR7

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GEOBDUR2

ESCC cycle 1.1 : GEOADUR2

ENSP cycle 5 : sans objet

ENSP cycle 4 : GE30DURB

ENSP cycle 3 : GE38DURB

ENSP cycle 2 : GE36DURB

ENSP cycle 1 : GE34DURB

Description : Cette variable est un regroupement de GEODDUR7 en deux catégories.

Valeur de GEODDUR2	Condition	Explication
1	GEODDUR7= 1, 2, 4 ou 6	Urbaine
2	GEODDUR7= 0, 3 ou 5	Rurale

13) Strate de la base de sondage

Nom de la variable : GEODDSTR

Basée sur : Les renseignements sur l'adresse du répondant.

Description : Ceci est la variable de stratification utilisée lors de l'échantillonnage. Le premier caractère représente la base de sondage : 1 = base aréolaire du cycle 2.2, 2 = base du cycle 2.1, 4 = registre du Manitoba et 5 = registre de l'IPE. Une strate est un groupement de plusieurs unités d'échantillonnage où des échantillons indépendants ont été sélectionnés à l'intérieur de chaque strate. Ces unités d'échantillonnage peuvent représenter des grappes de répondants ou les répondants eux-mêmes. Une strate représente souvent des sous-groupes d'intérêt pour l'enquête.

14) Unité primaire d'échantillonnage de la base de sondage (grappe)

Nom de la variable : GEODDPSU

Basée sur : Les renseignements sur l'adresse du répondant.

Description: Cette variable représente l'unité primaire d'échantillonnage (grappe) utilisée lors de l'échantillonnage. Une grappe est un sous-groupe de plusieurs membres d'une population qui a quelque chose en commun comme la proximité. Les grappes sont souvent groupées en strates et des échantillons de grappes sont sélectionnés par l'enquête. À l'intérieur des grappes sélectionnées. Toutes ou une partie des unités d'intérêt sont sélectionnées pour participer à l'enquête.

15) Groupe de taille de la population

Nom de la variable : GEODDPSZ

Fondé sur : GEODDPC, GEODDCMA

Description : Cette variable dérivée est principalement utilisée dans le calcul des ratios ajustés de revenu des ménages (INCDDADR). Elle permet d'identifier si le répondant vit dans une région urbaine ou rurale ainsi que la taille de la population de la région pour les régions urbaines et les régions métropolitaines de recensement (RMR, correspond à la variable GEODDCMA). Un appariement à moyen du code postal (GEODDPC) avec le Fichier de conversion des codes postaux (PCCF) permet d'obtenir l'information nécessaire afin de classer les répondants parmi les régions rurales, régions urbaines ou RMR. Les chiffres de population du recensement actuel pour la région urbaine ou la RMR proviennent de GEOSUITE. Toute cette information est ensuite utilisée pour créer la variable GEODDPSZ comme suit :

Valeur de GEODDPSZ	Condition(s)	Explication
1	Rural	Région rurale
2	Taille de population de la région urbaine (ou RMR) < 30,000	Région urbaine avec moins de 30 000 personnes
3	30,000 >= Taille de population de la région urbaine (ou RMR) < 100,000	Région urbaine avec 30 000 à 99 999 personnes
4	100,000 >= Taille de population de la région urbaine (ou RMR) < 500,000	Région urbaine avec 100 000 à 499 000 personnes
5	Taille de population de la région urbaine (ou RMR) >= 500,000	Région urbaine avec 500 000 personnes et plus

Variables d'échantillonnage (4 VD)

1) Permission sur le partage des données

Nom de la variable : SAMDDSHR

Basée sur : ADM_Q04 (question sur le partage de données du questionnaire sur la santé [absent du fichier]), PS_Q01 (question sur le partage du questionnaire de sortie [absent du fichier]).

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SAMCDSHR

ESCC cycle 1.2 : SAMBDSHR

ESCC cycle 1.1 : SAMADSHR

Description : Cette variable sert à déterminer si oui ou non le répondant accepte de partager l'information recueillie lors de la première entrevue de rappel alimentaire avec les ministères de la santé provinciaux, Santé Canada et, pour les répondants du Québec, avec l'Institut de la Statistique du Québec comme indiqué sous ADM_Q04 et PS_Q01.

Valeur de SAMDDSHR	Condition(s)	Description
1	(ADM_Q04 = 1 et PS_Q01 <> 2) ou (ADM_Q04 <> 2 et PS_Q01 = 1)	Le répondant a accepté de partager l'information
9 (ND)	ADM_Q04 = ND et PS_Q01 = ND	On n'a pas posé au répondant la question sur le partage de l'information
2	Autre	Le répondant n'a pas accepté de partager l'information

2) Permission sur le partage des données – seconde entrevue de rappel

Nom de la variable : SAMDDSH2

Basée sur : PS_Q01 (question sur le partage du questionnaire Sortie [pas sur le fichier]).

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique si le répondant accepte ou non de partager l'information recueillie pendant la seconde entrevue de rappel alimentaire avec les ministères provinciaux de la santé, Santé Canada et l'Institut de la Statistique du Québec pour les répondants du Québec, tel que spécifié à PS_Q01.

Nota : On a demandé à tous les répondants de participer à la première entrevue de rappel alors que seulement 30% des répondants de tous les groupes d'âge ont été sélectionnés pour être interviewés pour la seconde entrevue de rappel. La seconde entrevue de rappel, effectuée habituellement de 3 à 10 jours après l'entrevue initiale, est utilisée afin de mesurer comment la diète d'une personne change d'un jour à l'autre.

Valeur de SAMDDSH2	Condition(s)	Description
6 (SO)	ADMDFSID = SO	Population exclue
9 (ND)	PS_Q01 = ND	On n'a pas posé au répondant la question sur le partage de l'information
1	PS_Q01 = 1	Le répondant a accepté de partager l'information
2	Autre	Le répondant n'a pas accepté de partager l'information

3) Permission sur le jumelage des données

Nom de la variable : SAMDDLK

Basée sur : ADM_Q01B (question sur le jumelage du questionnaire sur la santé [absent du fichier])

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SAMCDLNK

ESCC cycle 1.2 : SAMBDLNK

ESCC cycle 1.1 : SAMADLNK

Description : Cette variable sert à déterminer si oui ou non le répondant accepte que l'information recueillie lors de la première entrevue de rappel alimentaire soit jumelée aux données administratives de son utilisation passée et future de services de santé.

Valeur de SAMDDLK	Condition(s)	Description
1	ADM_Q01B = 1	Le répondant a accepté qu'il y ait un jumelage des données
9 (ND)	ADM_Q01B = ND	On n'a pas posé au répondant la question sur le jumelage des données
2	Autre	Le répondant n'a pas accepté qu'il y ait un jumelage des données

4) Permission sur le jumelage des données – seconde entrevue de rappel

Nom de la variable : SAMDDLK2

Basée sur : LNK_Q01 (question sur le jumelage du questionnaire sur la santé [absent du fichier])

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à déterminer si oui ou non le répondant accepte que l'information recueillie lors de la deuxième entrevue de rappel alimentaire soit jumelée aux données administratives de son utilisation passée et future de services de santé.

Nota : On a demandé à tous les répondants de participer à la première entrevue de rappel alors que seulement 30% des répondants de tous les groupes d'âge ont été sélectionnés pour être interviewés pour la seconde entrevue de rappel. La seconde entrevue de rappel, effectuée habituellement de 3 à 10 jours après l'entrevue initiale, est utilisée afin de mesurer comment la diète d'une personne change d'un jour à l'autre.

Valeur de SAMDDLK2	Condition(s)	Description
6 (SO)	ADMDFSID = SO	Population exclue
9 (ND)	LNK_Q01 = ND	On n'a pas posé au répondant la question sur le jumelage de l'information
1	LNK_Q01 = 1	Le répondant a accepté de jumeler l'information
2	Autre	Le répondant n'a pas accepté de jumeler l'information

Administration (2 VD)

1) Journée de référence – entrevue de rappel alimentaire de 24 heures

Nom de la variable : ADMDDD

Basée sur : ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Pendant l'entrevue de rappel alimentaire de 24 heures, on a demandé aux répondants tous les aliments consommés pendant les 24 heures précédentes. Ainsi, si l'entrevue était menée un lundi, on a demandé au répondant ce qu'il avait mangé ou bu le dimanche, de minuit à minuit. Cette variable indique le jour de la semaine où la nourriture a été consommée.

Nota : On a demandé à tous les répondants de participer à la « première entrevue de rappel alimentaire », mais seulement 30 % des répondants de tous les groupes d'âges ont été sélectionnées pour être interviewés lors d'une « seconde entrevue de rappel ». La seconde entrevue de rappel – normalement conduite 3 à 10 jours après l'entrevue initiale – était utilisée afin de mesurer comment la diète d'une personne peut changer d'un jour à l'autre.

Valeur de ADMDDD	Condition(s)	Description
1	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = lundi	dimanche
2	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = mardi	lundi
3	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = mercredi	mardi
4	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = jeudi	mercredi
5	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = vendredi	jeudi
6	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = samedi	vendredi
7	ADMD_DOI, ADMD_MOI, ADMD_YOI = dimanche	samedi

2) Journée de référence du week-end –entrevue de rappel alimentaire de 24 heures

Nom de la variable : ADMDFW

Basée sur : ADMDDD

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique si l'information sur la nutrition rapportée ou non pendant l'entrevue de rappel alimentaire de 24 heures a été recueillie pour des aliments consommés pendant le week-end.

Nota (1) : Week-end est défini comme vendredi, samedi et dimanche.

Nota (2) : On a demandé à tous les répondants de participer à la « première entrevue de rappel alimentaire », mais seulement 30 % des répondants de tous les groupes d'âges ont été sélectionnées pour être interviewés lors d'une « seconde entrevue de rappel ». La seconde entrevue de rappel – normalement conduite 3 à 10 jours après l'entrevue initiale – était utilisée afin de mesurer comment la diète d'une personne peut changer d'un jour à l'autre.

Valeur de ADMDFW	Condition(s)	Description
9 (ND)	ADMDDD = ND	La question requise n'a pas été répondue
1	(ADMDDD = 1, 6, 7)	Nourriture consommée durant le week-end
2	2 <= ADMDDD <= 5	Nourriture consommée durant la semaine

Variables concernant les enregistrements de logements et de ménages (10 VD)

1) Nombre d'enfants plus jeunes dans le ménage

Nom de la variable : DHHDDYKD

Basée sur : PERSONID, DHHD_AGE, RELATIONSHIP

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique le nombre d'enfants, âgés de moins de 16 ans, qui vivent dans un ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID, qui ont une valeur de moins de 16 à DHHD_AGE, à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHHDDYKD	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 0 à 40)	DHHD_AGE <= 15 (fichier des membres)	Nombre d'enfants de moins de 16 ans dans le ménage

2) Nombre d'enfants plus âgés dans le ménage

Nom de la variable : DHHDDOKD

Basée sur : PERSONID, DHHD_AGE, RELATIONSHIP

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique le nombre d'enfants, âgés de 16 ou 17 ans, qui vivent dans un ménage et dont le lien de parenté avec au moins un adulte vivant dans le ménage est soit enfant, petit-enfant, gendre ou bru, ou neveu ou nièce.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID, qui ont une valeur de 16 ou 17 à DHHD_AGE et dont la valeur à RELATIONSHIP est (51, 52, 53, 80, 100, 112 ou 123) à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHHDDOKD	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 0 à 40)	DHHD_AGE = 16, 17 (fichier des membres) ET RELATIONSHIP = 51, 52, 53, 80, 100, 112, 123 (fichier des relations)	Nombre d'enfants, de 16 ou 17 ans dans le ménage dont le lien de parenté avec au moins un adulte dans le ménage est soit enfant, petit-enfant, gendre ou bru, ou neveu ou nièce.

3) Âge et sexe des groupes de référence – pour les Apports nutritionnels de référence (ANRef)

Nom de la variable : DHHDDDR1

Basée sur : DHHD_AGE, DHHD_SEX

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique les groupes d'âge et de sexe à être utilisés comme référence pour les Apports nutritionnels (AN). Les AN sont des ensembles de valeurs de référence nutritionnelles spécifiées de manière scientifique permettant de planifier et d'évaluer les apports alimentaires des individus et des groupes de population. Les valeurs des AN varient pour les hommes et les femmes ainsi que d'après les différents groupes d'âge.

Nota : De l'information supplémentaire au sujet des définitions de AN est disponible sur le site web de Santé Canada-Bureau de la politique et de promotion de la nutrition (http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/reference/index_f.html).

Valeur de DHHDDRI	Condition(s)	Description
1	DHHD_AGE < 1	Âge en-dessous de 1
2	1 <= DHHD_AGE <= 3	Âge entre 1 et 3
3	4 <= DHHD_AGE <= 8	Âge entre 4 et 8
4	DHHD_SEX = 1 et 9 <= DHHD_AGE <= 13	Homme, âgé entre 9 et 13 ans
5	DHHD_SEX = 2 et 9 <= DHHD_AGE <= 13	Femme, âgée entre 9 et 13 ans
6	DHHD_SEX = 1 et 14 <= DHHD_AGE <= 18	Homme, âgé entre 14 et 18 ans
7	DHHD_SEX = 2 et 14 <= DHHD_AGE <= 18	Femme, âgée entre 14 et 18 ans
8	DHHD_SEX = 1 et 19 <= DHHD_AGE <= 30	Homme, âgé entre 19 et 30 ans
9	DHHD_SEX = 2 et 19 <= DHHD_AGE <= 30	Femme, âgée entre 19 et 30 ans
10	DHHD_SEX = 1 et 31 <= DHHD_AGE <= 50	Homme, âgé entre 31 et 50 ans
11	DHHD_SEX = 2 et 31 <= DHHD_AGE <= 50	Femme, âgée entre 31 et 50 ans
12	DHHD_SEX = 1 et 51 <= DHHD_AGE <= 70	Homme, âgé entre 51 et 70 ans
13	DHHD_SEX = 2 et 51 <= DHHD_AGE <= 70	Femme, âgée entre 51 et 70 ans
14	DHHD_SEX = 1 et DHHD_AGE >= 71	Homme, âgé de 71 ans et plus
15	DHHD_SEX = 2 et DHHD_AGE >= 71	Femme, âgée de 71 ans et plus

4) Taille du ménage

Nom de la variable : DHHDDHSZ

Basée sur : D'après la liste des membres du ménages, SAMPLEID, PERSONID

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCDHSZ

ESCC cycle 1.2 : DHHBDHSZ

ESCC cycle 1.1 : DHHADHSZ

ENSP cycle 5 : DHC2DHSZ

ENSP cycle 4 : DHC0DHSZ

ENSP cycle 3 : DHC8DHSZ

ENSP cycle 2 : DHC6DHSZ

ENSP cycle 1 : DHC4DHSZ (antérieurement HHSIZE)

Description : Cette variable représente le nombre de personnes qui habitent dans le ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHHDDHSZ	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 1 à 40)	Trier le fichier (fichier des membres) par SAMPLEID et PERSONID	Nombre de personnes qui habitent dans le ménage

5) Nombre de personnes de moins de douze ans dans le ménage

Nom de la variable : DHHDDL12

Basée sur : SAMPLEID, PERSONID, DHHD_AGE

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCDL12

ESCC cycle 1.2 : DHHBDL12

ESCC cycle 1.1 : DHHADL12

ENSP cycle 5 : DHC2DL12

ENSP cycle 4 : DHC0DL12

ENSP cycle 3 : DHC8DL12

ENSP cycle 2 : DHC6DL12

ENSP cycle 1 : DHC4DL12 (antérieurement NUMLT12)

Description : Cette variable indique le nombre de personnes, âgées de moins de douze ans, qui vivent dans un ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID, qui ont une valeur de moins de 12 à DHHD_AGE, à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHHDDL12	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 1 à 40)	DHHD_AGE < 12 (fichier des membres)	Nombre de personnes de moins de douze ans dans le ménage

6) Nombre de personnes de cinq ans ou moins dans le ménage

Nom de la variable : DHHDDLE5

Basée sur : SAMPLEID, PERSONID, DHHD_AGE

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCDLE5

ESCC cycle 1.2 : DHHBDLE5

ESCC cycle 1.1 : DHHADLE5

ENSP cycle 5 : DHC2DLE5

ENSP cycle 4 : DHC0DLE5

ENSP cycle 3 : DHC8DLE5

ENSP cycle 2 : DHC6DLE5

ENSP cycle 1 : DHC4DLE5 (antérieurement NUMLE5)

Description : Cette variable indique le nombre de personnes, âgées de 5 ans ou moins, qui vivent dans un ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID, qui ont une valeur de 5 ou moins à DHHD_AGE, à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHHDDLE5	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 1 à 40)	DHHD_AGE <= 5 (fichier des membres)	Nombre de personnes de cinq ans ou moins dans le ménage

7) Nombre de personnes de 6 à 11 ans dans le ménage

Nom de la variable : DHHDD611

Basée sur : SAMPLEID, PERSONID, DHHD_AGE

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCD611

ESCC cycle 1.2 : DHHBD611

ESCC cycle 1.1 : DHHAD611

ENSP cycle 5 : DHC2D611

ENSP cycle 4 : DHC0D611

ENSP cycle 3 : DHC8D611

ENSP cycle 2 : DHC6D611

ENSP cycle 1 : DHC4D611 (antérieurement NUM6TO11)

Description : Cette variable indique le nombre de personnes, âgées entre 6 et 11 ans, qui vivent dans un ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en triant les données de la liste des membres du ménage par SAMPLEID et PERSONID et en comptant le nombre de PERSONID, qui ont une valeur entre 6 et 11 à DHHD_AGE, à l'intérieur de chaque SAMPLEID.

Valeur de DHCD611	Condition(s)	Description
Nombre total de PERSONID dans chaque SAMPLEID (valeurs : 1 à 40)	6 <= DHHD_AGE <= 11 (fichier des membres)	Nombre de personnes entre 6 et 11 ans dans le ménage

8) Situation de la famille économique (type de ménage)

Nom de la variable : DHHDECF

Basée sur : DHHD_REL pour tous les PERSONID dans SAMPLEID, DHHD_AGE, DHHD_SEX, DHHDDHSZ

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCECF

ESCC cycle 1.2 : DHHBCECF

ESCC cycle 1.1 : DHHACECF

ENSP cycle 5 : DHC2CECF

ENSP cycle 4 : DHC0CECF

ENSP cycle 3 : DHC8CECF

ENSP cycle 2 : DHC6CECF

ENSP cycle 1 : DHC4CECF (antérieurement DVECFM94)

Description : Cette variable indique les liens familiaux au sein du ménage.

Nota : Les données sont recueillies au moyen d'un ensemble de codes de relations qui définissent un lien entre chaque personne d'un ménage. Pour chaque échantillon, les relations entre chaque personne du ménage sont utilisées dans le calcul de cette variable. La variable se fonde sur l'âge et la relation déclarée de chaque personne par rapport aux autres membres du ménage. La matrice des codes de relations ne figure pas dans le fichier maître.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Codes de relations: (*d'après le fichier des relations)	
CODES CATÉGORIE	
A0 Conjoint/conjointe	Codes des liens utilisés
B0 Conjoint de fait	
C0 Conjoint de même sexe	
DO Parent, non-spécifié	
D1 Père/mère biologique	

D2	Père/mère par alliance	
D3	Père/mère adoptif	
E0	Enfant, non-spécifié	
E1	Fille/fils biologique	
E2	Fils/fille par alliance	
E3	Fille/fils adopté	
F0	Frère/sœur, non-spécifié	
F1	Soeur/frère	
F2	Demi-sœur/demi-frère	
F3	Demi-sœur/demi-frère par alliance	
F4	Soeur/frère adopté	
F5	Frère/soeur de famille d'accueil	
G0	Parent de famille d'accueil	
H0	Enfant en famille d'accueil	
I0	Grands-parents	
J0	Petits-enfants	
K0	Beaux-parents	
L0	Autre lien	
Y1	Célibataire	
Z0	Aucun lien	
ZZ, L8, L9	Sans objet	
A= (Parent)	D0, D1, D2, D3	
L= (Autre)	F0, F1, F2, F3, F4, F5*, G0*, H0*, I0, J0, K0, L0, Z0	
M= (Enfant)	E0, E1, E2, E3 (trié selon l'âge)	
X= (Conjoint)	A0, B0, C0	
Y= (Célibataire)	Y1	
Z= (Non déclaré)	ZZ, L8, L9	Nouveaux codes temporaires pour comprimer les liens

* Tous les liens d'une famille d'accueil (sœur/frère, parent ou enfant) ont été recodés sous « autre lien » étant donné la nature temporaire de ces relations.

Valeur de DHHDECF	Condition(s)	Description
99 (ND)	Au moins un DHH_REL = Z	Non déclaré
1	DHHDDHSZ = 1	Personne sans lien vivant seul Personne sans lien Taille du ménage = 1
2	Tout DHH_REL pour tous les PERSONID dans SAMPLEID dans (L,Y)	Personne sans lien vivant avec d'autres Personnes sans liens vivant ensemble; il ne peut y avoir aucune relation matrimoniale, d'union de fait ou parentale, mais d'autres liens, comme des liens fraternels, sont permis
3	DHHDDHSZ = 2 et DHH_REL pour les deux PERSONID dans SAMPLEID = X	Couple seul Marié ou en union de fait, sans enfants à charge; aucun autre lien n'est permis; taille du ménage = 2
4	DHHDDHSZ > 2 et au moins 2 PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir un	Couple sans enfants dépendants, autres

	DHHD_REL = X et DHHD_REL pour tous les PERSONID dans SAMPLEID <> A et M	Marié ou en union de fait, sans enfants à charge; il ne peut y avoir aucun lien de parent/enfants; d'autres liens sont permis
5	DHDDHSZ > 2 et au moins 2 PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir un DHHD_REL = X et au moins un doit avoir DHHD_REL = A. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et de ceux-là, au moins un est DHHD_AGE < 25	Couple avec enfant à charge de moins de 25 ans Couple marié ou en union de fait dont au moins l'un des partenaires est le parent de l'enfant à charge Aucun autre lien n'est permis
6	DHDDHSZ > 3 et Au moins 2 PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir un DHHD_REL = X et au moins un de ceux-là doit avoir un DHHD_REL = A. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir un DHHD_REL = M avec le PERSONID ci-dessus et de ceux-là au moins un est DHHD_AGE < 25	Couple avec enfant(s) de moins de 25 ans, autres Au moins l'un des partenaires doit être le parent d'un enfant de moins de 25 ans vivant dans le ménage D'autres liens sont permis
7	DHDDHSZ > 2 et au moins 2 PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir un DHHD_REL = X et au moins un doit avoir un DHHD_REL = A. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et de ceux-là DHHD_AGE >= 25	Couple dont tous les enfants ont 25 ans et plus Couple marié ou en union de fait dont tous les enfants ont 25 ans et plus Aucun autre lien n'est permis
8	DHDDHSZ > 3 et Au moins 2 PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = X et au moins un de ceux-là doit avoir un DHHD_REL = A. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = M avec les PERSONID ci-dessus et de ceux-ci DHHD_AGE >= 25	Couple dont tous les enfants ont 25 ans et plus Couple marié ou en union de fait dont tous les enfants ont 25 ans et plus D'autres liens sont permis
9	DHDDHSZ > 1 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 2. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et de ceux-là au moins un DHHD_AGE < 25	Mère seule avec enfant(s) de moins de 25 ans Un enfant doit avoir moins de 25 ans Aucun autre lien n'est permis
10	DHDDHSZ > 2 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 2. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir	Mère seule avec enfant(s) de moins de 25 ans, autres Un enfant doit avoir moins de 25 ans

	DHHD_REL = M avec le PERSONID ci-dessus et de ceux-là au moins un DHHD_AGE < 25	D'autres liens sont permis
11	DHHDDHSZ > 1 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 2. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et de ceux-là DHHD_AGE >= 25	Mère seule dont tous les enfants ont 25 ans et plus Tous les enfants doivent avoir 25 ans et plus Aucun autre lien n'est permis
12	DHHDDHSZ > 2 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 2. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = M avec la PERSONID ci-dessus et de ceux-là DHHD_AGE >= 25	Mère seule dont tous les enfants ont 25 ans et plus, autres Tous les enfants doivent avoir 25 ans et plus D'autres liens sont permis
13	DHHDDHSZ > 1 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 1. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et de ceux-là au moins un DHHD_AGE < 25	Père seul avec enfant(s) de moins de 25 ans Un enfant doit avoir au moins 25 ans Aucun autre lien n'est permis
14	DHHDDHSZ > 2 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 1. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = M avec le PERSONID ci-dessus et de ceux-là au moins un DHHD_AGE < 25	Père seul avec enfant(s) de moins de 25 ans, autres Un enfant doit avoir au moins 25 ans D'autres liens sont permis
15	DHHDDHSZ > 1 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 1. Tous les autres PERSONID dans SAMPLEID doivent avoir DHHD_REL = M et un de ceux-là DHHD_AGE >= 25	Père seul dont tous les enfants ont 25 ans et plus Tous les enfants doivent avoir 25 ans et plus Aucun autre lien n'est permis
16	DHHDDHSZ > 2 et un PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = A et DHHD_SEX = 1. Au moins un autre PERSONID dans SAMPLEID doit avoir DHHD_REL = M avec le PERSONID ci-dessus et de ceux-là DHHD_AGE >= 25	Père seul dont tous les enfants ont 25 ans et plus, autres Tous les enfants doivent avoir 25 ans et plus D'autres liens sont permis
17	Autre	Autres types de famille Tous les autres types de ménage

9) Dispositions de vie du répondant sélectionné

Nom de la variable : DHHDDLVG

Basée sur : DHHD_REL du répondant sélectionné, DHHDDHSZ

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCDLVG

ESCC cycle 1.2 : DHHBDLVG

ESCC cycle 1.1 : DHHADLVG

ENSP cycle 5 : DHC2DLVG

ENSP cycle 4 : DHC0DLVG

ENSP cycle 3 : DHC8DLVG

ENSP cycle 2 : DHC6DLVG

ENSP cycle 1 : DHC4DLVG (antérieurement DVLVNG94)

Description : Cette variable décrit les liens familiaux qui existent entre le répondant sélectionné et le reste des membres de son ménage.

Nota : Les données sont recueillies au moyen d'un ensemble de codes de relations qui définissent un lien entre chaque personne d'un ménage. Pour chaque échantillon, les relations entre chaque personne du ménage sont utilisées dans le calcul de cette variable

Reformatages temporaires

Condition(s)		Description
Codes de relations : (*d'après le fichier des relations)		
CODES	CATÉGORIES	
A0	Conjoint/conjointe	Codes des liens utilisés
B0	Conjoint de fait	
C0	Conjoint de même sexe	
D0	Parent, non-spécifié	
D1	Père/mère biologique	
D2	Père/mère par alliance	
D3	Père/mère adoptif	
E0	Enfant, non-spécifié	
E1	Fille/fils biologique	
E2	Fils/fille par alliance	
E3	Fille/fils adopté	
F0	Soeur/frère, non-spécifié	
F1	Soeur/frère	
F2	Demi-sœur/demi-frère	
F3	Demi-sœur/demi-frère par alliance	
F4	Soeur/frère adopté	
F5	Frère/soeur de famille d'accueil	
G0	Parent de famille d'accueil	
H0	Enfant en famille d'accueil	
I0	Grands-parents	
J0	Petits-enfants	
K0	Beaux-parents	
L0	Autre lien	
Y1	Célibataire	
Z0	Aucun lien	
ZZ, L8, L9	Sans objet	
A1= (Parent)	D0, D1, D2, D3	Nouveaux codes temporaires pour comprimer les liens
B1= (Enfant)	E0, E1, E2, E3	

C1= (Frère/soeur)	F0, F1, F2, F3, F4	
K1= (Autre lien de parenté)	I0, J0, K0, L0	
L1= (Aucun lien de parenté)	F5*, G0*, H0*, Z0	
X1= (Conjoint/partenaire)	A0, B0, C0	
Z1= (Non déclaré)	ZZ, L8, L9	

* Tous les liens d'une famille d'accueil (sœur/frère, parent ou enfant) ont été recodés sous « Aucun lien de parenté » étant donné la nature temporaire de ces relations.

Valeur de DHHDDLVG	Condition(s)	Description
99 (ND)	Au moins un DHHDD_REL = Z1	Non déclaré
1	DHHDDHSZ = 1	Personne sans lien vivant seule Le répondant vit seul Taille du ménage = 1
2	DHHDDHSZ > 1 et (Aucun DHHDD_REL = X1) et (Aucun DHHDD_REL = A1) et (Aucun DHHDD_REL = B1)	Personne sans lien vivant avec d'autres Le répondant sélectionné vit avec d'autres personnes Il ne peut entretenir aucun lien matrimonial, d'union de fait ou parental, mais d'autres liens, tels que des liens fraternels, sont permis
3	DHHDDHSZ = 2 et DHHDD_REL = X1	Personne vivant avec un(e) conjoint(e)/partenaire Le répondant sélectionné vit avec un(e) conjoint(e)/partenaire Taille du ménage = 2
4	DHHDDHSZ > 2 et un DHHDD_REL = X1 et tous les autres DHHDD_REL = A1	Parent vivant avec un(e) conjoint(e)/partenaire et un ou des enfants Le répondant sélectionné vit avec un(e) conjoint(e)/partenaire et un ou des enfants
5	DHHDD_REL > 1 et tous les autres DHHDD_REL = A1	Parent seul vivant avec enfant(s); Le répondant sélectionné vit avec un ou des enfants; Aucun autre lien n'est permis
6	DHHDDHSZ = 2 et DHHDD_REL = B1	Enfant vivant avec parent seul Le répondant sélectionné est un enfant qui vit avec un parent seul Taille du ménage = 2
7	DHHDDHSZ > 2 et un DHHDD_REL = B1 et tous les autres DHHDD_REL = C1	Enfant vivant avec un parent seul et des frères et (ou) soeurs Le répondant sélectionné est un enfant qui vit avec un parent seul et des frères et (ou) soeurs
8	DHHDDHSZ = 3 et tout DHHDD_REL = B1	Enfant vivant avec deux parents Le répondant sélectionné est un enfant qui vit avec deux parents Taille du ménage = 3

9	DHDDHSZ > 3 et deux DHHD_REL = B1 et tous les autres DHHD_REL = C1	Enfant vivant avec deux parents et des frères et (ou) soeurs Le répondant sélectionné est un enfant vivant avec deux parents et des frères et (ou) soeurs
10	Autre	Autre Le répondant sélectionné vit dans un ménage dont la composition n'est pas classée ici

10) Type de logement

Nom de la variable : DHHDDDWE

Basée sur : DHHD_DW1, DHHD_DW2 (ne sont pas sur le fichier)

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : DHHCDDWE

ESCC cycle 1.2 : DHHBDDWE

ESCC cycle 1.1 : DHHADDWE

Description : Cette variable indique dans quel type de logement le répondant vit, d'après la réponse provenant soit d'une entrevue par téléphone (DHHD_DW1) ou face-à-face (DHHD_DW2).

Valeur de DHHDDDWE	Condition(s)	Description
99 (ND)	(DHHD_DW1 = NSP, R, ND) ou (DHHD_DW2 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(DHHD_DW1 = 1) ou (DHHD_DW2 = 1)	Maison individuelle
2	(DHHD_DW1 = 2) ou (DHHD_DW2 = 2)	Maison double
3	(DHHD_DW1 = 3) ou (DHHD_DW2 = 3)	Maison en rangée
4	(DHHD_DW1 = 4) ou (DHHD_DW2 = 4)	Duplex
5	(DHHD_DW1 = 5) ou (DHHD_DW2 = 5)	Immeuble d'appartements de moins de 5 étages
6	(DHHD_DW1 = 6) ou (DHHD_DW2 = 6)	Immeuble d'appartements de 5 étages ou plus
8	(DHHD_DW1 = 8) ou (DHHD_DW2 = 8)	Hôtel/maison de chambres/camp
9	(DHHD_DW1 = 9) ou (DHHD_DW2 = 9)	Maison mobile
10	(DHHD_DW1 = 10) ou (DHHD_DW2 = 10)	Autre

État de santé général (2 VD)

1) Autoévaluation de la santé

Nom de la variable : GENDDHDI

Basée sur : GEND_01

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GENCDHDI

ESCC cycle 1.2 : GENBDHDI

ESCC cycle 1.1 : GENADHDI

ENSP cycle 5 : GHC2DHDI

ENSP cycle 4 : GHC0DHDI

ENSP cycle 3 : GHC8DHDI

ENSP cycle 2 : GHC6DHDI

ENSP cycle 1 : GHC4DHDI (*anciennement DVGHI94*)

Description : Cette variable décrit l'état de santé du répondant d'après son propre jugement.

Nota (1) : Une cote élevée indique une évaluation positive de son propre état de santé.

Nota (2) : Cette variable s'applique seulement aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Valeur of GENDDHDI	Condition(s)	Description
6 (SO)	GEND_01 = SO	Population exclue (répondants âgés de moins de 12 ans)
9 (ND)	(GEND_01 = NSP, R, ND)	La question nécessaire n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
0	GEND_01 = 5	Mauvaise
1	GEND_01 = 4	Passable
2	GEND_01 = 3	Bonne
3	GEND_01 = 2	Très bonne
4	GEND_01 = 1	Excellente

2) Autoévaluation de la santé mentale

Nom de la variable : GENDDMHDI

Basée sur : GEND_02B

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : GENCDMHDI

ESCC cycle 1.2 : SCRBDMEN

Description : Cette variable décrit l'état de santé mentale du répondant d'après son propre jugement.

Nota (1) : Une cote élevée indique une évaluation positive de son propre état de santé mentale.

Nota (2) : Cette variable s'applique seulement aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Valeur de GENDDMHDI	Condition(s)	Description
6 (SO)	GEND_01 = SO	Population exclue (répondants âgés de moins de 12 ans)
9 (ND)	(GEND_02B = NSP, R, ND)	La question nécessaire n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
0	GEND_02B = 5	Mauvaise
1	GEND_02B = 4	Passable
2	GEND_02B = 3	Bonne
3	GEND_02B = 2	Très bonne
4	GEND_02B = 1	Excellente

Activités physiques (6 VD)

1) Dépense d'énergie quotidienne

Nom de la variable : PACDDEE

Basée sur : PACD_1V, PACD_2A, PACD_2B, PACD_2C, PACD_2D, PACD_2E, PACD_2F, PACD_2G, PACD_2H, PACD_2I, PACD_2J, PACD_2K, PACD_2L, PACD_2M, PACD_2N, PACD_2O, PACD_2P, PACD_2Q, PACD_2R, PACD_2S, PACD_2T, PACD_2U, PACD_2W, PACD_2X, PACD_2Z, PACD_3A, PACD_3B, PACD_3C, PACD_3D, PACD_3E, PACD_3F, PACD_3G, PACD_3H, PACD_3I, PACD_3J, PACD_3K, PACD_3L, PACD_3M, PACD_3N, PACD_3O, PACD_3P, PACD_3Q, PACD_3R, PACD_3S, PACD_3T, PACD_3U, PACD_3W, PACD_3X, PACD_3Z

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 PACDDEE

ESCC cycle 1.2 : PACBDEE

ESCC cycle 1.1 : PACADEE

ENSP cycle 5 : PAC2DEE

ENSP cycle 4 : PAC0DEE

ENSP cycle 3 : PAC8DEE

ENSP cycle 2 : PAC6DEE

ENSP cycle 1 : PAC4DEE (*antérieurement DVEE94*)

Description : Cette variable est une mesure de l'énergie quotidienne moyenne dépensée durant les activités de loisir du répondant au cours des trois derniers mois.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Nota (2) : On se fonde, pour calculer la DE, sur la fréquence et sur la durée des séances d'activités physiques, ainsi que sur la valeur de la MET. La MET représente la demande d'énergie métabolique exprimée sous forme d'une multiple du taux de métabolisme au repos. Par exemple, une activité de quatre MET exige quatre fois la quantité d'énergie brûlée par l'organisme au repos.

$$\text{DE (dépense d'énergie pour chaque activité)} = (\text{N} \times \text{D} \times \text{valeur de la MET}) / 365$$

Où :

N = nombre de fois que le répondant a fait une activité pendant une période de 12 mois

D = durée moyenne, en heures de l'activité

Valeur de la MET = demande d'énergie de l'activité, exprimée en kilocalories dépensées par kilo de masse corporelle par heure d'activité (kcal/kg par heure)/365 (pour convertir les données annuelles en données quotidiennes)

En général, on regroupe les valeurs de la MET en trois niveaux d'intensité (c.-à-d. faible, moyenne et forte). Comme l'ESCC ne contient aucune question demandant de préciser le niveau d'intensité des activités physiques, on a utilisé les valeurs de la MET correspondant à une faible intensité pour chaque activité. Cette approche est celle adoptée par l'institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie, car les gens ont tendance à surestimer l'intensité, la fréquence et la durée de leurs activités.

Site Internet : L'institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie : www.cflri.ca

Les valeurs de MET pour les questions de l'ESCC sont :

Nom de la variable	Activité	Valeur de la MET (kcal/kg/heure)
PACDDEEA	MARCHE POUR FAIRE DE L'EXERCICE	3
PACDDEEB	JARDINAGE OU TRAVAUX À L'EXTÉRIEUR	3
PACDDEEC	NATATION	3
PACDDEED	BICYCLETTE	4
PACDDEEE	DANSE MODERNE OU DANSE SOCIALE	3
PACDDEEF	EXERCICES À LA MAISON	3
PACDDEEG	HOCKEY SUR GLACE	6
PACDDEEH	PATINAGE SUR GLACE	4
PACDDEEI	PATINS À ROUES ALIGNÉES	5
PACDDEEJ	JOGGING OU COURSE *	9,5
PACDDEEK	GOLF	4
PACDDEEL	EXERCICES DIRIGÉS OU AÉROBIE	4
PACDDEEM	SKI ALPIN OU PLANCHE À NEIGE	4
PACDDEEN	QUILLES	2
PACDDEEO	BASEBALL OU BALLE-MOLLE	3
PACDDEEP	TENNIS	4
PACDDEEQ	POIDS ET HALTÈRES	3
PACDDEER	PÊCHE	3
PACDDEES	VOLLEYBALL	5
PACDDEET	BASKETBALL	6
PACDDEEZ	SOCCER	5
PACDDEEU	AUTRE (U)*	4
PACDDEEW	AUTRE (W)*	4
PACDDEEX	AUTRE (X)*	4

*Le jogging (valeur de la MET 7) et la course (valeur de la MET 12) s'inscrivent dans une seule catégorie. Par conséquent, la valeur de la MET pour l'activité regroupée est la moyenne de leurs valeurs de la MET (9,5). Puisqu'il est difficile d'attribuer une valeur de la MET à la catégorie « **Autres activités** », la valeur utilisée est la moyenne des valeurs correspondant aux activités énumérées, sauf pour le jogging et la course. Pour ces deux activités, on a remplacé la moyenne par la valeur correspondant au jogging uniquement dans le calcul de la moyenne globale pour les « autres activités ». La valeur de la MET est inférieure à la moyenne pour certaines activités; toutefois, cette approche est conforme à celle adoptée pour d'autres études, comme l'Enquête Campbell et l'Enquête sur la santé en Ontario (ESO).

Calcul des valeurs de DE pour chaque activité

MARCHE POUR FAIRE DE L'EXERCICE :

Valeur de PACDDEEA	Condition(s)	Description
0	PACD_3A = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2A \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3A = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2A \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3A = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2A \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3A = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2A \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3A = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

JARDINAGE OU TRAVAUX À L'EXTÉRIEUR :

Valeur de PACDDEEB	Condition(s)	Description
0	PACD_3B = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3B = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2B \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3B = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2B \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3B = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2B \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3B = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2B \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3B = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

NATATION :

Valeur de PACDDEEC	Condition(s)	Description
0	PACD_3C = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3C = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2C \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3C = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2C \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3C = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2C \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3C = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2C \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3C = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

BICYCLETTE :

Valeur de PACDDEED	Condition(s)	Description
0	PACD_3D = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3D = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2D \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3D = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2D \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3D = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2D \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3D = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2D \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3D = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

DANSE MODERNE OU DANSE SOCIALE :

Valeur de PACDDEEE	Condition(s)	Description
0	PACD_3E = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3E = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2E \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3E = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2E \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3E = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2E \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3E = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2E \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3E = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

EXERCICES À LA MAISON :

Valeur de PACDDEEF	Condition(s)	Description
0	PACD_3F = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3F = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2F \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3F = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2F \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3F = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2F \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3F = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2F \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3F = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

HOCKEY SUR GLACE :

Valeur de PACDDEEG	Condition(s)	Description
0	PACD_3G = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3G = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à la question (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2G \times 4 \times 0,2167 \times 6) / 365$	PACD_3G = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2G \times 4 \times 0,3833 \times 6) / 365$	PACD_3G = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2G \times 4 \times 0,75 \times 6) / 365$	PACD_3G = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2G \times 4 \times 1 \times 6) / 365$	PACD_3G = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

PATINAGE SUR GLACE :

Valeur de PACDDEEH	Condition(s)	Description
0	PACD_3H = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3H = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à la question (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2H \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3H = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2H \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3H = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2H \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3H = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2H \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3H = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

PATINS À ROUES ALIGNÉES :

Valeur de PACDDEEI	Condition(s)	Description
0	PACD_3I = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3I = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(\text{PACD_2I} \times 4 \times 0,2167 \times 5) / 365$	PACD_3I = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(\text{PACD_2I} \times 4 \times 0,3833 \times 5) / 365$	PACD_3I = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(\text{PACD_2I} \times 4 \times 0,75 \times 5) / 365$	PACD_3I = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(\text{PACD_2I} \times 4 \times 1 \times 5) / 365$	PACD_3I = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

JOGGING OU COURSE :

Valeur de PACDDEEJ	Condition(s)	Description
0	PACD_3J = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3J = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(\text{PACD_2J} \times 4 \times 0,2167 \times 9,5) / 365$	PACD_3J = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(\text{PACD_2J} \times 4 \times 0,3833 \times 9,5) / 365$	PACD_3J = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(\text{PACD_2J} \times 4 \times 0,75 \times 9,5) / 365$	PACD_3J = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(\text{PACD_2J} \times 4 \times 1 \times 9,5) / 365$	PACD_3J = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

GOLF :

Valeur de PACDDEEK	Condition(s)	Description
0	PACD_3K = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3K = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(\text{PACD_2K} \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3K = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(\text{PACD_2K} \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3K = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(\text{PACD_2K} \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3K = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(\text{PACD_2K} \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3K = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

EXERCICES DIRIGÉS OU AÉROBIE :

Valeur de PACDDEEL	Condition(s)	Description
0	PACD_3L = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3L = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(\text{PACD_2L} \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3L = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(\text{PACD_2L} \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3L = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(\text{PACD_2L} \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3L = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(\text{PACD_2L} \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3L = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

SKI ALPIN OU PLANCHE À NEIGE :

Valeur de PACDDEEM	Condition(s)	Description
0	PACD_3M = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3M = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2M \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3M = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2M \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3M = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2M \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3M = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2M \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3M = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

QUILLES :

Valeur de PACDDEEN	Condition(s)	Description
0	PACD_3N = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3N = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2N \times 4 \times 0,2167 \times 2) / 365$	PACD_3N = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2N \times 4 \times 0,3833 \times 2) / 365$	PACD_3N = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2N \times 4 \times 0,75 \times 2) / 365$	PACD_3N = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2N \times 4 \times 1 \times 2) / 365$	PACD_3N = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

BASEBALL OU BALLE-MOLLE :

Valeur de PACDDEEO	Condition(s)	Description
0	PACD_3O = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3O = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2O \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3O = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2O \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3O = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2O \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3O = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2O \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3O = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

TENNIS :

Valeur de PACDDEEP	Condition(s)	Description
0	PACD_3P = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3P = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2P \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3P = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2P \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3P = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2P \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3P = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2P \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3P = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

POIDS ET HALTÈRES :

Valeur de PACDDEEQ	Condition(s)	Description
0	PACD_3Q = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3Q = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2Q \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3Q = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2Q \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3Q = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2Q \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3Q = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2Q \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3Q = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

PÊCHE :

Valeur de PACDDEER	Condition(s)	Description
0	PACD_3R = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3R = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2R \times 4 \times 0,2167 \times 3) / 365$	PACD_3R = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2R \times 4 \times 0,3833 \times 3) / 365$	PACD_3R = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2R \times 4 \times 0,75 \times 3) / 365$	PACD_3R = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2R \times 4 \times 1 \times 3) / 365$	PACD_3R = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

VOLLEYBALL :

Valeur de PACDDEES	Condition(s)	Description
0	PACD_3S = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3S = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2S \times 4 \times 0,2167 \times 5) / 365$	PACD_3S = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2S \times 4 \times 0,3833 \times 5) / 365$	PACD_3S = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2S \times 4 \times 0,75 \times 5) / 365$	PACD_3S = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2S \times 4 \times 1 \times 5) / 365$	PACD_3S = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

BASKETBALL :

Valeur de PACDDEET	Condition(s)	Description
0	PACD_3T = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3T = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2T \times 4 \times 0,2167 \times 6) / 365$	PACD_3T = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2T \times 4 \times 0,3833 \times 6) / 365$	PACD_3T = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2T \times 4 \times 0,75 \times 6) / 365$	PACD_3T = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2T \times 4 \times 1 \times 6) / 365$	PACD_3T = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

SOCCER (Z) :

Valeur de PACDDEEZ	Condition(s)	Description
0	PACD_3Z = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3Z = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2Z \times 4 \times 0,2167 \times 5) / 365$	PACD_3Z = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2Z \times 4 \times 0,3833 \times 5) / 365$	PACD_3Z = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2Z \times 4 \times 0,75 \times 5) / 365$	PACD_3Z = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2Z \times 4 \times 1 \times 5) / 365$	PACD_3Z = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

AUTRE (U) :

Valeur de PACDDEEU	Condition(s)	Description
0	PACD_3U = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3U = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2U \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3U = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2U \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3U = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2U \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3U = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2U \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3U = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

AUTRE (W) :

Valeur de PACDDEEW	Condition(s)	Description
0	PACD_3W = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3W = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2W \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3W = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2W \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3W = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2W \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3W = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2W \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3W = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

AUTRE (X) :

Valeur de PACDDEEX	Condition(s)	Description
0	PACD_3X = SO	Le répondant n'a pas participé à l'activité
0	(PACD_3X = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
$(PACD_2X \times 4 \times 0,2167 \times 4) / 365$	PACD_3X = 1	Calculer la DE pour < 15 min*
$(PACD_2X \times 4 \times 0,3833 \times 4) / 365$	PACD_3X = 2	Calculer la DE pour 16 à 30 min*
$(PACD_2X \times 4 \times 0,75 \times 4) / 365$	PACD_3X = 3	Calculer la DE pour 31 à 60 min*
$(PACD_2X \times 4 \times 1 \times 4) / 365$	PACD_3X = 4	Calculer la DE pour > 60 min*

* Le nombre de fois a été arrondi à une valeur moyenne pour le calcul, comme dans le cas de l'ENSP : (13 minutes ou 0,2167 heure, 23 minutes ou 0,3833 heure, 45 minutes ou 0,75 heure, 60 minutes ou une heure).

Commençant au cycle 2.1 de l'ESCC, la liste des activités (PACD_1n) a légèrement changé comparativement aux cycles précédents. Le « soccer » fait partie de la liste d'activités de la question posée explicitement au répondant du cycle 2.1. Aux cycles 1.1 et 1.2, cette activité faisait partie d' « autre » activité.

Dans l'ENSP, la liste des activités a légèrement été modifiée depuis le cycle 1 : « Patins » a été changé pour « patins sur glace » à partir du cycle 2. Le « Patin à roues alignées » a été ajouté au cycle 3. Le « yoga et tai-chi » a été enlevé et « basketball » ajouté au cycle 2. Le « Ski de fond » faisait partie de la liste aux cycles 1 et 2 seulement. Le « soccer » n'est pas demandé dans l'ENSP.

TOTAL :

Valeur de PACDDEE	Condition(s)	Description
99,6 (SO)	PACD_1V = SO	Population exclue
99,9 (ND)	(PACD_1V = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
0	PACD_1V = 1	Pas d'activité physique
PACDDEEA + PACDDEEB + PACDDEEC + PACDDEED + PACDDEEE + PACDDEEF + PACDDEEG + PACDDEEH + PACDDEEI + PACDDEEJ + PACDDEEK + PACDDEEL + PACDDEEM + PACDDEEN + PACDDEEO + PACDDEEP + PACDDEEQ + PACDDEER + PACDDEES + PACDDEET + PACDDEEZ + PACDDEEU + PACDDEEW + PACDDEEX (arrondie à une décimale) (min : 0,0; max : 99,5)	(0 <= PACDDEEA < SO) et (0 <= PACDDEEB < SO) et (0 <= PACDDEEC < SO) et (0 <= PACDDEED < SO) et (0 <= PACDDEEE < SO) et (0 <= PACDDEEF < SO) et (0 <= PACDDEEG < SO) et (0 <= PACDDEEH < SO) et (0 <= PACDDEEI < SO) et (0 <= PACDDEEJ < SO) et (0 <= PACDDEEK < SO) et (0 <= PACDDEEL < SO) et (0 <= PACDDEEM < SO) et (0 <= PACDDEEN < SO) et (0 <= PACDDEEQ < SO) et (0 <= PACDDEER < SO) et (0 <= PACDDEES < SO) et (0 <= PACDDEET < SO) et (0 <= PACDDEEZ < SO) et (0 <= PACDDEEU < SO) et (0 <= PACDDEEW < SO) et (0 <= PACDDEEX < SO)	Énergie quotidienne totale (kcal/kg/par jour)

2) Participation à des activités physiques de loisirs

Nom de la variable : PACDFLEI

Basée sur : PACD_1V

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : PACCFLEI

ESCC cycle 1.2 : PACBFLEI

ESCC cycle 1.1 : PACAFLEI

ENSP cycle 5 : PAC2DLEI

ENSP cycle 4 : PACODLEI

ENSP cycle 3 : PAC8DLEI

ENSP cycle 2 : PAC6DLEI

ENSP cycle 1 : PAC4DLEI (antérieurement DVPART94)

Description : Cette variable indique si le répondant a participé à des activités de loisirs dans les trois mois précédant l'entrevue.

Source : Enquête sur la santé des Ontariens

Site Internet : www.chass.utoronto.ca/datalib/codebooks/utm/ohs/ohs90.htm

Nota : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Valeur de PACDFLEI	Condition(s)	Description
6 (SO)	PACD_1V = SO	Population exclue
9 (ND)	(PACD_1V = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
2	PACD_1V = 1	Ne participe pas à des activités physiques de loisirs
1	PACD_1V = 2	Participe à des activités physiques de loisirs

3) Fréquence mensuelle moyenne des activités physiques durant plus de 15 minutes

Nom de la variable : PACDDFM

Basée sur : PACD_1V, PACD_2A, PACD_2B, PACD_2C, PACD_2D, PACD_2E, PACD_2F, PACD_2G, PACD_2H, PACD_2I, PACD_2J, PACD_2K, PACD_2L, PACD_2M, PACD_2N, PACD_2O, PACD_2P, PACD_2Q, PACD_2R, PACD_2S, PACD_2T, PACD_2Z, PACD_2U, PACD_2W, PACD_2X, PACD_3A, PACD_3B, PACD_3C, PACD_3D, PACD_3E, PACD_3F, PACD_3G, PACD_3H, PACD_3I, PACD_3J, PACD_3K, PACD_3L, PACD_3M, PACD_3N, PACD_3O, PACD_3P, PACD_3Q, PACD_3R, PACD_3S, PACD_3T, PACD_3Z, PACD_3U, PACD_3W, PACD_3X

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : PACCDFM

ESCC cycle 1.2 : PACBDFM

ESCC cycle 1.1 : PACADFM

ENSP cycle 5 : PAC2DFM

ENSP cycle 4 : PACODFM

ENSP cycle 3 : PAC8DFM

ENSP cycle 2 : PAC6DFM

ENSP cycle 1 : PAC4DFM (antérieurement DVMOFQ94)

Description : Cette variable permet de calculer le nombre de fois que la personne a participé, au cours du dernier mois, à une activité physique de plus de 15 minutes.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Nota (2) : Les questions se rapportent « aux derniers trois mois. » Cette variable calcule une moyenne sur un mois en divisant la fréquence rapportée en trois.

Source : Enquête sur la santé des Ontariens

Site Internet : www.chass.utoronto.ca/datalib/codebooks/utm/ohs/ohs90.htm

Reformatages temporaires

Condition(s)	Action
Si (PACD_3A = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2A = 0 Si (PACD_3B = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2B = 0 Si (PACD_3C = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2C = 0 Si (PACD_3D = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2D = 0 Si (PACD_3E = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2E = 0 Si (PACD_3F = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2F = 0 Si (PACD_3G = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2G = 0 Si (PACD_3H = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2H = 0 Si (PACD_3I = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2I = 0 Si (PACD_3J = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2J = 0 Si (PACD_3K = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2K = 0 Si (PACD_3L = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2L = 0 Si (PACD_3M = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2M = 0 Si (PACD_3N = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2N = 0 Si (PACD_3O = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2O = 0 Si (PACD_3P = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2P = 0 Si (PACD_3Q = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2Q = 0 Si (PACD_3R = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2R = 0 Si (PACD_3S = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2S = 0 Si (PACD_3T = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2T = 0 Si (PACD_3Z = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2Z = 0 Si (PACD_3U = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2U = 0 Si (PACD_3W = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2W = 0 Si (PACD_3X = 1, SO, NSP, R, ND) alors PACDT2X = 0	Fixer les valeurs de PACD_2n (nombre de fois/3 mois que les répondants ont fait des activités physiques) à 0 si PACD_3n est 1 (1 à 15 minutes), SO (n'a pas participé à des activités), ou NSP, R, ND (n'a pas répondu à la question)

Valeur de PACDDFM	Condition(s)	Description
996 (SO)	PACD_1V = SO	Population exclue
0	PACD_1V=1	Pas d'activité physique
999 (ND)	(PACD_1V = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
(PACDT2A + PACDT2B + PACDT2C + PACDT2D + PACDT2E + PACDT2F + PACDT2G + PACDT2H + PACDT2I + PACDT2J + PACDT2K + PACDT2L + PACDT2M + PACDT2N + PACDT2O + PACDT2P + PACDT2Q + PACDT2R + PACDT2S + PACDT2T + PACDT2Z + PACDT2U + PACDT2W + PACDT2X) / 3 (arrondie au nombre entier près) (min : 0; max : 995)	(0 <= PACDT2A < SO) et (0 <= PACDT2B < SO) et (0 <= PACDT2C < SO) et (0 <= PACDT2D < SO) et (0 <= PACDT2E < SO) et (0 <= PACDT2F < SO) et (0 <= PACDT2G < SO) et (0 <= PACDT2H < SO) et (0 <= PACDT2I < SO) et (0 <= PACDT2J < SO) et (0 <= PACDT2K < SO) et (0 <= PACDT2L < SO) et (0 <= PACDT2M < SO) et (0 <= PACDT2N < SO) et (0 <= PACDT2O < SO) et (0 <= PACDT2P < SO) et (0 <= PACDT2Q < SO) et (0 <= PACDT2R < SO) et (0 <= PACDT2S < SO) et (0 <= PACDT2T < SO) et	Fréquence mensuelle de toute activité physique qui a duré plus de 15 minutes

	(0 <= PACDT2Z < SO) et (0 <= PACDT2U < SO) et (0 <= PACDT2W < SO) et (0 <= PACDT2X < SO)	
--	---	--

4) Fréquence de toutes les activités physiques d'une durée de plus de 15 minutes

Nom de la variable : PACDDFR

Basée sur : PACDDFM

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : PACCDFR

ESCC cycle 1.2 : PACBDFR

ESCC cycle 1.1 : PACADFR

ENSP cycle 5 : PAC2DFR

ENSP cycle 4 : PACODFR

ENSP cycle 3 : PAC8DFR

ENSP cycle 2 : PAC6DFR

ENSP cycle 1 : PAC4DFR (*antérieurement DVPAFQ94*)

Description : Cette variable permet de classer les répondants d'après leur comportement ou la régularité de leurs activités physiques de plus de 15 minutes.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Nota (2) : Cette variable utilise les valeurs de la variable dérivée de fréquence mensuelle moyenne des activités physiques (PACDDFM). Les valeurs de PACDDFM reflètent une moyenne mensuelle basée sur les données rapportées au cours d'une période de trois mois.

Valeur de PACDDFR	Condition(s)	Description
6 (SO)	PACDDFM = SO	Population exclue
9 (ND)	PACDDFM =ND	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(12 <= PACDDFM < SO)	Pratique régulière d'activités
2	(4 <= PACDDFM < 12)	Pratique occasionnelle d'activités
3	PACDDFM < 4	Pratique rare d'activités

5) Participation quotidienne à des activités physiques d'une durée de plus de 15 minutes

Nom de la variable : PACDFD

Basée sur : PACDDFM

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : PACCFD

ESCC cycle 1.2 : PACBFD

ESCC cycle 1.1 : PACAFD

ENSP cycle 5 : PAC2DFD

ENSP cycle 4 : PACODFD

ENSP cycle 3 : PAC8DFD

ENSP cycle 2 : PAC6DFD

ENSP cycle 1 : PAC4DFD (*antérieurement DVDAFQ94*)

Description : Cette variable indique si le répondant a participé quotidiennement à une activité physique d'une durée de plus de 15 minutes.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Nota (2) : La variable utilise les valeurs de la variable dérivée de fréquence mensuelle moyenne des activités physiques durant plus de 15 minutes (PACDDFM). Les valeurs de PACDDFM reflètent une moyenne mensuelle basée sur les données rapportées au cours d'une période de trois mois.

Valeur de PACDFD	Condition(s)	Description
6 (SO)	PACDDFM = SO	Population exclue
9 (ND)	PACDDFM = ND	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(30 <= PACDDFM < SO)	Participe à des activités physiques quotidiennes
2	PACDDFM < 30	Ne participe pas à des activités physiques quotidiennes

6) Indice de l'activité physique

Nom de la variable : PACDDPAI

Basée sur : PACDDEE

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : PACCDPAI

ESCC cycle 1.2 : PACBDPAI

ESCC cycle 1.1 : PACADPAI

ENSP cycle 5 : PAC2DPAI

ENSP cycle 4 : PAC0DPAI

ENSP cycle 3 : PAC8DPAI

ENSP cycle 2 : PAC6DPAI

ENSP cycle 1 : PAC4DPAI (*antérieurement DVPAID94*)

Description : Cette variable classe les répondants comme étant « actifs », « modérés » ou « inactifs » selon les valeurs de dépenses d'énergie totales (kcal/kg/jour) calculées par PACDDEE, ci-haut.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Nota (2) : Les valeurs de la dépense d'énergie utilisée pour classer les personnes sont les mêmes que celles utilisées pour l'Enquête sur la santé des Ontariens (ESO) et l'Enquête Campbell sur le mieux-être au Canada.

Site Internet : Enquête Campbell sur le mieux-être au Canada : www.cflri.ca/cflri/pa/surveys/88survey.html

Valeur de PACDDPAI	Condition(s)	Description
6 (SO)	PACDDEE = SO	Population exclue
9 (ND)	PACDDEE = ND	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(3 <= PACDDEE < SO)	Actif
2	(1,5 <= PACDDEE < 3,0)	Modéré
3	(0 <= PACDDEE < 1,5)	Inactif

Activités sédentaires (2 VD)**Reformatages temporaires**

Condition(s)	Description
Si SACD_1 = 1 alors SACDT1 = 0 Si SACD_1 = 2 alors SACDT1 = 0,5 Si SACD_1 = 3 alors SACDT1 = 1,5 Si SACD_1 = 4 alors SACDT1 = 4 Si SACD_1 = 5 alors SACDT1 = 8 Si SACD_1 = 6 alors SACDT1 = 12,5 Si SACD_1 = 7 alors SACDT1 = 17,5 Si SACD_1 = 8 alors SACDT1 = 20	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si SACD_2 = 1 alors SACDT2 = 0 Si SACD_2 = 2 alors SACDT2 = 0,5 Si SACD_2 = 3 alors SACDT2 = 1,5 Si SACD_2 = 4 alors SACDT2 = 4 Si SACD_2 = 5 alors SACDT2 = 8 Si SACD_2 = 6 alors SACDT2 = 12,5 Si SACD_2 = 7 alors SACDT2 = 17,5 Si SACD_2 = 8 alors SACDT2 = 20	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si SACD_3 = 1 alors SACDT3 = 0 Si SACD_3 = 2 alors SACDT3 = 0,5 Si SACD_3 = 3 alors SACDT3 = 1,5 Si SACD_3 = 4 alors SACDT3 = 4 Si SACD_3 = 5 alors SACDT3 = 8 Si SACD_3 = 6 alors SACDT3 = 12,5 Si SACD_3 = 7 alors SACDT3 = 17,5 Si SACD_3 = 8 alors SACDT3 = 20	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si SACD_4 = 1 alors SACDT4 = 0 Si SACD_4 = 2 alors SACDT4 = 0,5 Si SACD_4 = 3 alors SACDT4 = 1,5 Si SACD_4 = 4 alors SACDT4 = 4 Si SACD_4 = 5 alors SACDT4 = 8 Si SACD_4 = 6 alors SACDT4 = 12,5 Si SACD_4 = 7 alors SACDT4 = 17,5 Si SACD_4 = 8 alors SACDT4 = 20	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse

1) Nombre d'heures totales par semaine consacrées aux activités sédentaires (incluant la lecture)

Nom de la variable : SACDDTOT

Basée sur : SACD_1, SACD_2, SACD_3, SACD_4

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SACDDTOT

ESCC cycle 1.1 : SACADTOT

Description : Cette variable estime le nombre d'heures total que le répondant a consacré durant une semaine normale au cours des 3 derniers mois aux activités sédentaires telles que jouer à des jeux d'ordinateur, utiliser l'Internet, jouer aux jeux vidéo (c.-à-d. Nintendo, Play station), regarder la télévision ou des vidéos, et lire. Pour toutes les activités, le temps passé à l'école ou au travail est exclu.

Nota : Cette variable s'applique aux jeunes âgés de 12 à 17 ans.

Ajout temporaire SAC

Valeur de SAC	Condition(s)	Description
96 (SO)	SACDT1 = SO	Population exclue
99 (ND)	(SACDT1 = NSP, R, ND) ou (SACDT2 = NSP, R, ND) ou (SACDT3 = NSP, R, ND) ou (SACDT4 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
SACDT1 + SACDT2 + SACDT3 + SACDT4	(0 <= SACDT1 <= 20) et (0 <= SACDT2 <= 20) et (0 <= SACDT3 <= 20) et (0 <= SACDT4 <= 20)	Nombre d'heures total consacrées aux activités sédentaires incluant la lecture

Attribution d'une valeur SACDDTOT à partir du total du SAC

Valeur de SACDDTOT	Condition(s)	Description
96 (SO)	SAC = SO	Population exclue
99 (ND)	SAC = ND	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(0 <= SAC < 5)	Moins de cinq heures
2	(5 <= SAC < 10)	De 5 à 9 heures
3	(10 <= SAC < 15)	De 10 à 14 heures
4	(15 <= SAC < 20)	De 15 à 19 heures
5	(20 <= SAC < 25)	De 20 à 24 heures
6	(25 <= SAC < 30)	De 25 à 29 heures
7	(30 <= SAC < 35)	De 30 à 34 heures
8	(35 <= SAC < 40)	De 35 à 39 heures
9	(40 <= SAC < 45)	De 40 à 44 heures
10	(45 <= SAC < SO)	45 heures ou plus

2) Nombre d'heures totales par semaine consacrées aux activités sédentaires (excluant la lecture)

Nom de la variable : SACDDTER

Basée sur : SACD_1, SACD_2, SACD_3

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable estime le nombre d'heures total que le répondant a consacré durant une semaine normale au cours des 3 derniers mois aux activités sédentaires telles que jouer à des jeux d'ordinateur, utiliser l'Internet, jouer aux jeux vidéo (c.-à-d. Nintendo, Play station), regarder la télévision ou des vidéos. Pour toutes les activités, le temps passé à l'école ou au travail est exclu.

Nota : Cette variable s'applique aux jeunes âgés de 12 à 17 ans.

Ajout temporaire TER

Value of TER	Condition(s)	Description
96 (SO)	SACDT1 = SO	Population exclusion
99 (ND)	(SACDT1 = NSP, R, ND) ou (SACDT2 = NSP, R, ND) ou (SACDT3 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
SACDT1+SACDT2+SACDT3	(0 <= SACDT1 <= 20) et (0 <= SACDT2 <= 20) et (0 <= SACDT3 <= 20)	Nombre d'heures total consacrées aux activités sédentaires excluant la lecture

Attribution d'une valeur SACDDTER à partir du total du TER

Value of SACDDTER	Condition(s)	Description
96 (SO)	TER = SO	Population exclue
99 (ND)	TER = ND	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(0 <= TER < 5)	Moins de cinq heures
2	(5 <= TER < 10)	De 5 à 9 heures
3	(10 <= TER < 15)	De 10 à 14 heures
4	(15 <= TER < 20)	De 15 à 19 heures
5	(20 <= TER < 25)	De 20 à 24 heures
6	(25 <= TER < 30)	De 25 à 29 heures
7	(30 <= TER < 35)	De 30 à 34 heures
8	(35 <= TER < 40)	De 35 à 39 heures
9	(40 <= TER < 45)	De 40 à 44 heures
10	(45 <= TER < NA)	45 heures ou plus

Activités physiques des enfants (2 VD)

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si CPAD_3 = 1 alors CPADT3 = 0 Si CPAD_3 = 2 alors CPADT3 = 0.5 Si CPAD_3 = 3 alors CPADT3 = 2.5 Si CPAD_3 = 4 alors CPADT3 = 5 Si CPAD_3 = 5 alors CPADT3 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si CPAD_4 = 1 alors CPADT4 = 0 Si CPAD_4 = 2 alors CPADT4 = 0.5 Si CPAD_4 = 3 alors CPADT4 = 2.5 Si CPAD_4 = 4 alors CPADT4 = 5 Si CPAD_4 = 5 alors CPADT4 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si CPAD_5 = 1 alors CPADT5 = 0 Si CPAD_5 = 2 alors CPADT5 = 0.5 Si CPAD_5 = 3 alors CPADT5 = 2.5 Si CPAD_5 = 4 alors CPADT5 = 5 Si CPAD_5 = 5 alors CPADT5 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si CPAD_6 = 1 alors CPADT6 = 0 Si CPAD_6 = 2 alors CPADT6 = 0.5 Si CPAD_6 = 3 alors CPADT6 = 2.5 Si CPAD_6 = 4 alors CPADT6 = 5 Si CPAD_6 = 5 alors CPADT6 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si CPAD_7 = 1 alors CPADT7 = 0 Si CPAD_7 = 2 alors CPADT7 = 0.5 Si CPAD_7 = 3 alors CPADT7 = 1.5 Si CPAD_7 = 4 alors CPADT7 = 3.5 Si CPAD_7 = 5 alors CPADT7 = 5.5 Si CPAD_7 = 6 alors CPADT7 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse
Si CPAD_8 = 1 alors CPADT8 = 0 Si CPAD_8 = 2 alors CPADT8 = 0.5 Si CPAD_8 = 3 alors CPADT8 = 1.5 Si CPAD_8 = 4 alors CPADT8 = 3.5 Si CPAD_8 = 5 alors CPADT8 = 5.5 Si CPAD_8 = 6 alors CPADT8 = 7	Reprogrammer au milieu des fourchettes de réponse

1) Nombre total d'heures par semaine à participer à des activités physiques

Nom de la variable : CPADDTOT

Basée sur : CPAD_3, CPAD_4, CPAD_5, CPAD_6

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable estime le nombre total d'heures par semaine où l'enfant participe habituellement à des activités physiques à l'école et en-dehors de l'école.

Nota : Cette variable s'applique aux enfants de 6 à 11 ans.

Valeur de CPADDTOT	Condition(s)	Description
96 (SO)	CPAD_1 = SO	Population exclue
99 (ND)	(CPAD_3 = NSP, R, ND) ou (CPAD_4 = NSP, R, ND) ou (CPAD_5 = NSP, R, ND) ou (CPAD_6 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
CPADT3 + CPADT4 + CPADT5 + CPADT6 (arrondi au nombre entier près) (min : 0; max : 28)	(0 <= CPADT3 <= 7) et (0 <= CPADT4 <= 7) et (0 <= CPADT5 <= 7) et (0 <= CPADT6 <= 7)	Nombre total d'heures par semaine à participer à des activités physiques

2) Nombre total d'heures par jour à participer à des activités sédentaires

Nom de la variable : CPADDSAC

Basée sur : CPAD_7, CPAD_8

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable estime le nombre d'heures total par jour où l'enfant âgé de 6 à 11 ans participe à des activités sédentaires, comme regarder la télévision ou des vidéos, jouer à des jeux vidéo, passer du temps sur l'ordinateur à jouer à des jeux, envoyer des courriels, chatter, ou utiliser l'Internet.

Nota : Cette variable s'applique aux jeunes âgés de 6 à 11 ans.

Valeur de CPADDSAC	Condition(s)	Description
96 (SO)	CPAD_1 = SO	Population exclue
99 (ND)	(CPAD_7 = NSP, R, ND) ou (CPAD_8 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
CPADT7 + CPADT8 (arrondi au 0,5 près) (min : 0,0; max : 14,0)	(0 <= CPADT7 <= 7) et (0 <= CPADT8 <= 7)	Nombre total d'heures par jour à participer à des activités sédentaires (i.e. regarder la TV, passer du temps sur l'ordinateur)

Taille, poids et indice de la masse corporelle – autodéclarés (6 VD)

1) Taille (en mètres) – autodéclarée

Nom de la variable : HWTDDHTM

Basée sur : HWTD_2, HWTD_2A, HWTD_2B, HWTD_2C, HWTD_2D, HWTD_2E, HWTD_2F

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : HWTCDDHTM

ESCC cycle 1.2 : HWTBDHTM

ESCC cycle 1.1 : HWTADHTM

Description : Cette variable indique la taille autodéclarée du répondant en mètres.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 2 ans et plus.

Nota (2) : Durant la sélection de l'échantillon du cycle 2.2 de l'ESCC, le code HWTDFDO = 2 (DOMEAS = 2) a été attribué à 10 % de l'échantillon de personnes de 18 ans et plus. L'intervieweur a d'abord demandé aux personnes ayant reçu le code HWTDFDO = 2 qu'elles déclarent leur poids et leur taille, puis il a mesuré lui-même leur poids et leur taille. Ainsi, pour ce groupe de répondants on s'attend à recueillir à la fois les mesures anthropométriques mesurées et autodéclarées. On a assigné le code HWTDFDO = 1 (DOMEAS = 1) au reste de l'échantillon. Pour ce groupe de répondants on s'attend à recueillir seulement la taille et le poids mesurés.

Toutefois, dans les cas où le répondant avec HWTDFDO = 1 n'a pas donné sa permission à l'intervieweur de prendre les mesures (c'est-à-dire MHWD_5C=2) ou l'intervieweur ne pouvait pas mesurer la taille et le poids du répondant parce qu'il était en chaise roulante ou incapable de se tenir debout sans assistance, alors le répondant devait autodéclarer ses mesures anthropométriques. Si un répondant avec HWTDFDO = 1 était trop grand, l'intervieweur avait comme instruction de demander la permission de mesurer le poids (c'est-à-dire question MHWD_5A) mais de demander au répondant d'autodéclarer sa TAILLE.

Valeur de HWTDDHTM	Condition(s)	Description
9,996 (SO)	DHHD_AGE < 2 ou (HWTDFDO = 1 et MHWD_5C = 1) ou [HWTDFDO = 1 et (MHWD_5C = 2 ou MHWD_N1 = 1 ou MHWD_N1C = 2) et MHWD_9 = 2]	Population exclue
9,999 (ND)	(HWTD_2 = NSP, R, ND) ou (HWTD_2A = NSP, R, ND) ou (HWTD_2B = NSP, R, ND) ou (HWTD_2C = NSP, R, ND) ou (HWTD_2D = NSP, R, ND) ou (HWTD_2E = NSP, R, ND) ou (HWTD_2F = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à au moins une question requise (ne sait pas, refus, non déclaré)
0,279	HWTD_2 = 0	Moins de 0,292 mètres
0,305	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 0	0,292 à 0,317 mètres
0,330	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 1	0,318 à 0,342 mètres
0,356	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 2	0,343 à 0,367 mètres
0,381	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 3	0,368 à 0,393 mètres
0,406	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 4	0,394 à 0,418 mètres

0,432	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 5	0,419 à 0,444 mètres
0,457	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 6	0,445 à 0,469 mètres
0,483	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 7	0,470 à 0,494 mètres
0,508	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 8	0,495 à 0,520 mètres
0,533	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 9	0,521 à 0,545 mètres
0,559	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 10	0,546 à 0,571 mètres
0,584	HWTD_2 = 1 et HWTD_2A = 11	0,572 à 0,596 mètres
0,610	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 0	0,597 à 0,621 mètres
0,635	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 1	0,622 à 0,647 mètres
0,660	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 2	0,648 à 0,672 mètres
0,686	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 3	0,673 à 0,698 mètres
0,711	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 4	0,699 à 0,723 mètres
0,737	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 5	0,724 à 0,748 mètres
0,762	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 6	0,749 à 0,774 mètres
0,787	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 7	0,775 à 0,799 mètres
0,813	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 8	0,800 à 0,825 mètres
0,838	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 9	0,826 à 0,850 mètres
0,864	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 10	0,851 à 0,875 mètres
0,889	HWTD_2 = 2 et HWTD_2B = 11	0,876 à 0,901 mètres
0,914	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 0	0,902 à 0,926 mètres
0,940	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 1	0,927 à 0,952 mètres
0,965	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 2	0,953 à 0,977 mètres
0,991	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 3	0,978 à 1,002 mètres
1,016	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 4	1,003 à 1,028 mètres
1,041	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 5	1,029 à 1,053 mètres
1,067	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 6	1,054 à 1,079 mètres
1,092	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 7	1,080 à 1,104 mètres

1,118	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 8	1,105 à 1,129 mètres
1,143	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 9	1,130 à 1,155 mètres
1,168	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 10	1,156 à 1,180 mètres
1,194	HWTD_2 = 3 et HWTD_2C = 11	1,181 à 1,206 mètres
1,219	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 0	1,207 à 1,231 mètres
1,245	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 1	1,232 à 1,256 mètres
1,270	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 2	1,257 à 1,282 mètres
1,295	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 3	1,283 à 1,307 mètres
1,321	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 4	1,308 à 1,333 mètres
1,346	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 5	1,334 à 1,358 mètres
1,372	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 6	1,359 à 1,383 mètres
1,397	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 7	1,384 à 1,409 mètres
1,422	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 8	1,410 à 1,434 mètres
1,448	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 9	1,435 à 1,460 mètres
1,473	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 10	1,461 à 1,485 mètres
1,499	HWTD_2 = 4 et HWTD_2D = 11	1,486 à 1,510 mètres
1,524	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 0	1,511 à 1,536 mètres
1,549	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 1	1,537 à 1,561 mètres
1,575	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 2	1,562 à 1,587 mètres
1,600	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 3	1,588 à 1,612 mètres
1,626	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 4	1,613 à 1,637 mètres
1,651	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 5	1,638 à 1,663 mètres
1,676	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 6	1,664 à 1,688 mètres
1,702	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 7	1,689 à 1,714 mètres
1,727	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 8	1,715 à 1,739 mètres
1,753	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 9	1,740 à 1,764 mètres
1,778	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 10	1,765 à 1,790 mètres

1,803	HWTD_2 = 5 et HWTD_2E = 11	1,791 à 1,815 mètres
1,829	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 0	1,816 à 1,841 mètres
1,854	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 1	1,842 à 1,866 mètres
1,880	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 2	1,867 à 1,891 mètres
1,905	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 3	1,892 à 1,917 mètres
1,930	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 4	1,918 à 1,942 mètres
1,956	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 5	1,943 à 1,968 mètres
1,981	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 6	1,969 à 1,993 mètres
2,007	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 7	1,994 à 2,018 mètres
2,032	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 8	2,019 à 2,044 mètres
2,057	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 9	2,045 à 2,069 mètres
2,083	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 10	2,070 à 2,095 mètres
2,108	HWTD_2 = 6 et HWTD_2F = 11	2,096 à 2,120 mètres
2,134	HWTD_2 = 7	2,121 mètres ou plus

2) Poids (en kilogrammes) – autodéclaré

Nom de la variable : HWTDDWTK

Basée sur : HWTD_3, HWTD_N4

Utilisation antérieure :

ESCC 2.1 : HWTCWTK

ESCC 1.2 : HWTBDWTK

ESCC 1.1 : HWTADWTK

Description : Cette variable indique le poids autodéclaré du répondant en kilogrammes.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 2 ans et plus.

Nota (2) : Durant la sélection de l'échantillon du cycle 2.2 de l'ESCC, le code HWTDFDO = 2 (DOMEAS = 2) a été attribué à 10 % de l'échantillon de personnes de 18 ans et plus. L'intervieweur a d'abord demandé aux personnes ayant reçu le code HWTDFDO = 2 qu'elles déclarent leur poids et leur taille, puis il a mesuré lui-même leur poids et leur taille. Ainsi, pour ce groupe de répondants on s'attend à recueillir à la fois les mesures anthropométriques mesurées et autodéclarées. On a assigné le code HWTDFDO = 1 (DOMEAS = 1) au reste de l'échantillon. Pour ce groupe de répondants on s'attend à recueillir seulement la taille et le poids mesurés.

Toutefois, dans les cas où le répondant avec HWTDFDO = 1 n'a pas donné sa permission à l'intervieweur de prendre les mesures (c'est-à-dire MHWD_5C = 2) ou l'intervieweur ne pouvait pas mesurer la taille et le poids du répondant parce qu'il était en chaise roulante ou incapable de se tenir debout sans assistance, alors le répondant devait autodéclarer ses mesures anthropométriques. Si un répondant avec HWTDFDO = 1 était trop grand, l'intervieweur avait comme instruction de demander la permission de mesurer le poids (c'est-à-dire question MHWD_5A) mais de demander au répondant d'autodéclarer sa TAILLE.

Valeur de HWTDDWTK	Condition(s)	Description
999,96 (SO)	DHHD_AGE < 2 ou [HWTDFDO = 1 et (MHWD_5C = 1 ou (MHWD_5A = 1, 2) ou MHWD_9 = 2)]	Population exclue
999,99 (ND)	(HWTDD_3 = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à au moins une question requise (ne sait pas, refus, non déclaré)
HWTDD_3	HWTDD_N4 = 2	Poids en kg
HWTDD_3 × 0,45	HWTDD_N4 = 1	Poids en kg, converti des livres

3) Poids et taille autodéclarés sont tous les deux disponibles

Nom de la variable : HWTDFHW

Basée sur : HWTDDHTM, HWTDDWTK

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique si une valeur valide est disponible à la fois pour la taille et le poids autodéclarés.

Nota : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 2 ans et plus.

Value of HWTDFHW	Condition(s)	Description
6 (SO)	DHHD_AGE < 2 ou (HWTDFDO = 1 et MHWDFHW = 1)	Population exclue
1	0,305 <= HWTDDHTM <= 2,108 et 0 < HWTDDWTK <= 260	Poids et taille autodéclarés sont disponibles tous les deux
2	Sinon	Au moins une mesure de la taille et du poids n'est pas disponible

4) Indice de masse corporelle (IMC) – autodéclaré

Nom de la variable : HWTDDBMI

Basée sur : HWTDFHW, HWTDDHTM, HWTDDWTK

Utilisation antérieure :

ESCC 2.1 : HWTADBMI

ESCC 1.2 : HWTBDBMI

ESCC 1.1 : HWTADBMI

ENSP cycle 5 : HWC2DBMI

ENSP cycle 4 : HWC0DBMI

ENSP cycle 3 : HWC8DBMI

ENSP cycle 2 : HWC6DBMI

ENSP cycle 1 : HWC4DBMI (*formerly DVBMI94*)

Description : L'indice de masse corporelle (IMC) est une comparaison du « poids autodéclaré » par rapport à la « taille autodéclarée » des répondants. Pour calculer l'IMC, on divise le poids exprimé en kilogrammes par le carré de la taille exprimée en mètres.

$$(\text{IMC} = \text{POIDS (KG)} / \text{TAILLE (MÈTRES)} \text{ AU CARRÉ})$$

Nota (1) : On ne calcule pas l'IMC pour les femmes enceintes. Bien que le calcul de l'IMC ne soit pas recommandé durant la lactation, l'indice fourni ici est calculé pour les femmes qui ont déclaré qu'elles allaitaient (WHCD_05 = 1) afin de permettre les comparaisons avec les cycles antérieurs de l'ESCC.

Nota (2) : Pour les cycles 1.1 et 1.2 de l'ESCC, l'IMC n'a été calculé que pour les répondants âgés de 20 à 64 ans. Pour le cycle 2.1, l'IMC a été calculé pour les répondants de 18 ans et plus. Pour le cycle 2.2, l'IMC a été calculé pour les personnes de deux ans et plus.

Nota (3) : Dans les cycles précédents de l'ESCC, l'IMC n'était pas calculé pour les répondants de moins de 3 pieds ou pour celles de plus de 7 pieds. Au cycle 2.2, puisque les enfants sont inclus, l'IMC est calculé pour les personnes de 1 pied et plus.

Nota (4) : Cette classification de l'IMC est créée en utilisant les variables « taille autodéclarée » et « poids autodéclaré ».

Valeur de HWTDDBMI	Condition(s)	Description
999,96 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 2 ou (HWTDFDO = 1 et MHWDFHW = 1)	Population exclue
999,99 (ND)	HWTDFHW = 2	Répondants pour qui une valeur valide de poids ou taille autodéclarés n'a pas été obtenue
999,99 (ND)	DHHD_SEX = 2 et (WHCD_03 = NSP, R, ND)	Femmes qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse (ne sait pas, refus, non déclaré)
HWTDHWTK / (HWTDDHTM × HWTDDHTM) (arrondi à deux décimales près)	HWTDFHW = 1	IMC calculé à partir des valeurs autodéclarées de poids et taille

5) Classification selon l'IMC (autodéclaré) pour les adultes de 18 ans ou plus – standard international

Nom de la variable : HWTDDISW

Basée sur : HWTDDBMI

Utilisation antérieure :

ESCC 2.1 : HWTCDISW

Description : Cette variable est utilisée pour classer les répondants de 18 ans et plus (sauf les femmes enceintes) dans l'une des catégories qui suivent, d'après leur IMC : poids insuffisant, poids normal, embonpoint ou obésité. Les catégories d'IMC adoptées ici sont tirées du système de classification du poids corporel recommandé par Santé Canada et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dont l'usage est très répandu à l'échelle internationale.

Selon Santé Canada, ce système de classification selon l'IMC peut être utilisé comme outil de dépistage en vue de déceler les risques pour la santé associés au poids, tant au niveau de la population que de l'individu. Les risques pour la santé associés à chaque catégorie d'IMC chez les adultes de 18 ans et plus sont les suivants :

- poids normal = moindre risque;
- poids insuffisant et embonpoint = risque accru;
- obésité classe I = risque élevé;
- obésité classe II = risque très élevé;
- obésité classe III = risque extrêmement élevé.

Au niveau de la population, le système de classification du poids selon l'IMC peut être utilisé pour comparer les profils de poids corporel et les risques pour la santé connexes dans les populations et entre celles-ci, et pour dégager les tendances concernant le poids corporel au sein des populations. La classification devrait être utilisée avec circonspection au niveau individuel, parce que les risques pour la santé associés à chaque catégorie d'IMC

varient considérablement d'un individu à l'autre. De surcroît, il faut être particulièrement prudent lorsqu'on classe des adultes naturellement minces, des adultes très musclés, les membres de certains groupes ethniques et raciaux, ainsi que les personnes âgées. Pour plus de renseignements, consulter les *Lignes directrices canadiennes pour la classification du poids chez les adultes*, Santé Canada, 2003 (disponible en ligne à : http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/weights-poids/cg_bwc_int-ld_cpa_int_f.html).

Nota : Cette variable exclut les femmes âgées de 18 à 55 ans qui étaient enceintes ou qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse (c'est-à-dire WHCD_03 = ne sait pas, refus, non déclaré).

Valeur de HWTDDISW	Condition(s)	Description
96 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 18 ou (HWTDFDO = 1 et MHWDFHW = 1)	Population exclue
99 (ND)	HWTDDBMI = ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une question requise (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	HWTDDBMI < 18,50	Poids insuffisant
2	18,50 <= HWTDDBMI <= 24,99	Poids normal
3	25,00 <= HWTDDBMI <= 29,99	Embonpoint
4	30,00 <= HWTDDBMI <= 34,99	Obésité – Classe I
5	35,00 <= HWTDDBMI <= 39,99	Obésité – Classe II
6	HWTDDBMI >= 40,00	Obésité – Classe III

6) Classification selon l'IMC pour les enfants de 2 à 17 ans (autodéclaré) – système de classification de Cole

Nom de la variable : HWTDDCOL

Basée sur : HWTDDBMI, DHHD_AGM, DHHD_SEX

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à classer les enfants de 2 à 17 ans selon leur IMC mesuré dans la catégorie de l'« obésité » ou de l'« embonpoint » d'après les seuils d'IMC selon l'âge et le sexe définis par Cole et coll. Les seuils établis par Cole sont basés sur l'agrégation de données internationales (Brésil, Grande-Bretagne, Hong Kong, Pays-Bas, Singapour et États-Unis) sur l'IMC et reliés aux seuils de 25 kg/m² (excès de poids/embonpoint) et 30 kg/m² (obésité) reconnus internationalement pour les adultes. Pour plus de renseignements sur le système de classification selon l'IMC de Cole, consulter *Establishing a Standard Definition for Child Overweight et Obesity Worldwide - International survey*, par Tim J. Cole, Mary C. Bellizzi, Katherine M. Flegal, William H. Dietz, publié dans le *British Medical Journal*, volume : 320, mai 2000.

Nota (1) : Les enfants n'entrant pas dans les catégories d'« obésité » ou d'« excès de poids » (telles qu'elles sont définies par Cole et coll.) ont été classés, pour l'ESCC, dans la catégorie « ni obésité ni excès de poids ».

Nota (2) : Cette variable exclut les femmes âgées de 15 à 17 ans qui étaient enceintes ou qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse (c'est-à-dire WHCD_03 = ne sait pas, refus, non déclaré).

Nota (3) : Cette variable exclut les répondants âgés de 216 mois, c'est-à-dire 18 ans ou plus.

Reformatages temporaires

Reformatage	Description
Si DHHD_AGM < 9996, alors AGEDT1 = DHHD_AGM / 12 (arrondi au 0,5 dixième près)	Conversion de l'« âge en mois » du répondant à l'« âge en année »

Valeur de HWTDDCOL	Condition(s)	Description
6 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 2 ou DHHD_AGM >= 216 ou (HWTDFDO = 1 et	Population exclue

	MHWDFHW = 1)	
9 (NS)	HWTDDBMI = NS	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (ne sait pas, refus, non déclaré)
3	<p>(AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 20,09) ou (AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,81) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,80) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,55) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,57) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,36) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,39) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,23) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,29) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,15) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,26) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,12) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,30) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,17) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,47) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,34) ou (AGEDT1 = 6 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 19,78) ou (AGEDT1 = 6 et</p>	Obèse

	<p>DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 19,65) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 20,23) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 20,08) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 20,63) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 20,51) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 21,09) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 21,01) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 21,60) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 21,57) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 22,17) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 22,18) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 22,77) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 22,81) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 23,39) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 23,46) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 24,00) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 24,11) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 24,57) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 24,77) ou</p>	
--	--	--

	<p>(AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 25,10) ou (AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 25,42) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 25,58) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 26,05) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 26,02) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 26,67) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 26,43) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 27,24) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 26,84) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 27,76) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 27,25) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 28,20) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 27,63) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 28,57) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 27,98) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 28,87) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 28,30) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,11) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 1 et</p>	
--	--	--

	<p>HWTDDBMI >= 28,60) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,29) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 28,88) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,43) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 29,14) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,56) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 29,41) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,69) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 29,70) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 29,84) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 1 et HWTDDBMI >= 30,00) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 2 et HWTDDBMI >= 30,00)</p>	
2	<p>(AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 1 et 18,41 <= HWTDDBMI < 20,09) ou (AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 2 et 18,02 <= HWTDDBMI < 19,81) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 1 et 18,13 <= HWTDDBMI < 19,80) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 2 et 17,76 <= HWTDDBMI < 19,55) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 1 et 17,89 <= HWTDDBMI < 19,57) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 2 et 17,56 <= HWTDDBMI < 19,36) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHD_SEX = 1 et 17,69 <= HWTDDBMI < 19,39) ou (AGEDT1 = 3,5 et</p>	Embonpoint

	<p>DHHD_SEX = 2 et 17,40 <= HWTDDBMI < 19,23) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 1 et 17,55 <= HWTDDBMI < 19,29) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 2 et 17,28 <= HWTDDBMI < 19,15) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 1 et 17,47 <= HWTDDBMI < 19,26) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 2 et 17,19 <= HWTDDBMI < 19,12) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 1 et 17,42 <= HWTDDBMI < 19,30) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 2 et 17,15 <= HWTDDBMI < 19,17) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 1 et 17,45 <= HWTDDBMI < 19,47) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 2 et 17,20 <= HWTDDBMI < 19,34) ou (AGEDT1 = 6 et DHHD_SEX = 1 et 17,55 <= HWTDDBMI < 19,78) ou (AGEDT1 = 6 et DHHD_SEX = 2 et 17,34 <= HWTDDBMI < 19,65) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 1 et 17,71 <= HWTDDBMI < 20,23) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 2 et 17,53 <= HWTDDBMI < 20,08) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 1 et 17,92 <= HWTDDBMI < 20,63) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 2 et 17,75 <= HWTDDBMI < 20,51) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 1 et 18,16 <= HWTDDBMI < 21,09) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 2 et 18,03 <= HWTDDBMI < 21,01) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 1 et 18,44 <= HWTDDBMI < 21,60) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 2 et 18,35 <= HWTDDBMI < 21,57) ou</p>	
--	--	--

	<p>(AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 1 et 18,76 <= HWTDDBMI < 22,17) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 2 et 18,69 <= HWTDDBMI < 22,18) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 1 et 19,10 <= HWTDDBMI < 22,77) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 2 et 19,07 <= HWTDDBMI < 22,81) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 1 et 19,46 <= HWTDDBMI < 23,39) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 2 et 19,45 <= HWTDDBMI < 23,46) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 1 et 19,84 <= HWTDDBMI < 24,00) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 2 et 19,86 <= HWTDDBMI < 24,11) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 1 et 20,20 <= HWTDDBMI < 24,57) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 2 et 20,29 <= HWTDDBMI < 24,77) ou (AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 1 et 20,55 <= HWTDDBMI < 25,10) ou (AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 2 et 20,74 <= HWTDDBMI < 25,42) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 1 et 20,89 <= HWTDDBMI < 25,58) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 2 et 21,20 <= HWTDDBMI < 26,05) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 1 et 21,22 <= HWTDDBMI < 26,02) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 2 et 21,68 <= HWTDDBMI < 26,67) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 1 et 21,56 <= HWTDDBMI < 26,43) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 2 et 22,14 <= HWTDDBMI < 27,24) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 1 et</p>	
--	--	--

	<p>21,91 <= HWTDDBMI < 26,84) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 2 et 22,58 <= HWTDDBMI < 27,76) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 1 et 22,27 <= HWTDDBMI < 27,25) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 2 et 22,98 <= HWTDDBMI < 28,20) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 1 et 22,62 <= HWTDDBMI < 27,63) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 2 et 23,34 <= HWTDDBMI < 28,57) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 1 et 22,96 <= HWTDDBMI < 27,98) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 2 et 23,66 <= HWTDDBMI < 28,87) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 1 et 23,29 <= HWTDDBMI < 28,30) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 2 et 23,94 <= HWTDDBMI < 29,11) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 1 et 23,60 <= HWTDDBMI < 28,60) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 2 et 24,17 <= HWTDDBMI < 29,29) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 1 et 23,90 <= HWTDDBMI < 28,88) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 2 et 24,37 <= HWTDDBMI < 29,43) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 1 et 24,19 <= HWTDDBMI < 29,14) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 2 et 24,54 <= HWTDDBMI < 29,56) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 1 et 24,46 <= HWTDDBMI < 29,41) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 2 et 24,70 <= HWTDDBMI < 29,69) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 1 et 24,73 <= HWTDDBMI < 29,70) ou (AGEDT1 = 17,5 et</p>	
--	--	--

	DHHH_SEX = 2 et 24,85 <= HWTDDBMI < 29,84) ou (AGEDT1 = 18 et DHHH_SEX = 1 et 25,00 <= HWTDDBMI < 30,00) ou (AGEDT1 = 18 et DHHH_SEX = 2 et 25,00 <= HWTDDBMI < 30,00)	
1	Autre	Ni embonpoint ni obèse

Taille, poids et indice de masse corporelle – mesurés (7 VD)

1) Taille (en mètres) – mesurée

Nom de la variable : MHWDDHTM

Basée sur : MHWD_N8

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique la taille de la personne en mètres, telle que mesurée par un intervieweur.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux personnes de deux ans et plus.

Nota (2) : Durant la sélection de l'échantillon du cycle 2.2 de l'ESCC, le code HWTDFDO = 2 (DOMEAS = 2) a été attribué à 10 % de l'échantillon de personnes de 18 ans et plus. L'intervieweur a d'abord demandé aux personnes ayant reçu le code HWTDFDO = 2 qu'elles déclarent leur poids et leur taille, puis il a mesuré lui-même leur taille et leur poids. Cependant, la mesure de la taille et du poids n'a pas été faite si la personne refusait de déclarer ses mesures anthropométriques.

Valeur de MHWDDHTM	Condition(s)	Description
9,996 (SO)	DHHD_AGE < 2	Population exclue
9,999 (ND)	MHWD_N1C = 2 ou MHWD_N1 = 1 ou MHWD_N3 = 1 ou MHWD_5C = 2	Les mesures n'ont pu être faites à cause de l'état du répondant, parce qu'il n'était pas disponible ou qu'il a refusé
9,999 (ND)	HWTDFDO = 2 et (HWTD_2 = R ou HWTD_3 = R)	Le répondant pour lequel HWTDFDO=2 a refusé d'autodéclarer son poids ou sa taille au « module de l'autodéclaration de la taille et du poids »
9,999 (ND)	(MHWD_N8 = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu (ne sait pas, refus, non déclaré)
MHWD_N8 / 100	0 < MHWD_N8 < SO	Taille en mètres

2) Poids (en kilogrammes) – mesuré

Nom de la variable : MHWDDWTK

Basée sur : MHWD_N6

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique le poids de la personne en kilogrammes tel que mesuré par un intervieweur.

Nota (1) : Cette variable s'applique aux personnes de deux ans et plus.

Nota (2) : Durant la sélection de l'échantillon du cycle 2.2 de l'ESCC, le code HWTDFDO = 2 (DOMEAS = 2) a été attribué à 10 % de l'échantillon de personnes de 18 ans et plus. L'intervieweur a d'abord demandé aux personnes ayant reçu le code HWTDFDO = 2 qu'elles déclarent leur poids et leur taille, puis il a mesuré lui-même leur taille et leur poids. Cependant, la mesure de la taille et du poids n'a pas été faite si la personne refusait de déclarer ses mesures anthropométriques.

Valeur de MHWDDWTK	Condition(s)	Description
999,96 (SO)	DHHD_AGE < 2	Population exclue
999,99 (ND)	MHWD_N1C = 2 ou MHWD_N1 = 1 ou MHWD_5A = 2 ou MHWD_5B = 2 ou MHWD_5C = 2	Les mesures n'ont pu être faites à cause de l'état du répondant, parce qu'il n'était pas disponible ou qu'il a refusé
999,99 (ND)	HWTDFDO = 2 et (HWTD_2 = R ou	Le répondant pour lequel HWTDFDO=2 a refusé

	HWTD_3 = R)	d'autodéclarer son poids ou sa taille au « module de l'autodéclaration de la taille et du poids »
999,99 (ND)	(MHWD_N6 = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu (ne sait pas, refus, non déclaré)
MHWD_N6	0 < MHWD_N6 < SO	Poids en kilogrammes

3) Raisons pour ne pas calculer l'IMC

Nom de la variable : MHWDDRSN

Basée sur : MHWD_N1C, MHWD_N1, MHWD_N2A, MHWD_N2B, MHWD_N2C, MHWD_N2D, MHWD_N2E, MHWD_N2F, MHWD_N2G, MHWD_N2H, MHWD_N2I, MHWD_N2J, MHWD_N2K, MHWD_N2L, MHWD_N3, MHWD_5A, MHWD_5B, MHWD_5C, MHWD_N8, MHWD_N6, HWTD_2, HWTD_3, HWTDFDO, WHCD_03

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique les raisons pour lesquelles l'indice de masse corporelle (IMC) n'a pas été calculé.

Valeur de MHWDDRSN	Condition(s)	Description
96 (SO)	DHHD_AGE < 2 ou WHCD_03 = 1	Population exclue
1	MHWD_N1C = 2 ou (MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et MHWD_N2I = 1)	Répondant non disponible pour la mesure
2	MHWD_N3 = 1 ou (MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et MHWD_N2L = 1)	Répondant trop grand pour que l'intervieweur puisse mesurer sa taille
3	MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et (MHWD_N2A = 1 ou MHWD_N2B = 1 ou MHWD_N2C = 1 ou MHWD_N2D = 1)	Impossible de faire la mesure à cause des conditions physiques du répondant
4	MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et (MHWD_N2E = 1 ou MHWD_N2F = 1)	L'endroit où se situe l'entrevue est un problème
5	MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et MHWD_N2J = 1	Problème avec le matériel de mesure (p. ex. non disponible, mauvais fonctionnement de la balance, poids du répondant supérieur à l'échelle de la balance, intervieweur incapable de transporter le matériel à cause de problèmes de santé)
6	MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et MHWD_N2K = 1	Entrevue téléphonique
7	MHWD_5A = 2 ou MHWD_5C = 2 ou (MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 1)	Le répondant n'a pas autorisé l'intervieweur à le mesurer
8	HWTDFDO = 2 et	Le répondant a refusé d'autodéclarer

	(HWTD_2 = R ou HWTD_3 = R)	sa taille ou son poids
9	(MHWD_N8 = NSP, R, ND) ou (MHWD_N6 = NSP, R, ND)	La valeur mesurée de la taille ou du poids n'a pas été consignée
10	(MHWD_N1 = 1 et MHWD_N2G = 2 et MHWD_N2H = 1) ou (WHCD_03 = NSP, R, ND)	Autre raison incluant ne pas connaître un état de grossesse
11	Sinon	Valeur mesurée de la taille ou du poids du répondant disponible

4) Valeurs mesurées de la taille et du poids toutes deux disponibles

Nom de la variable : MHWDFHW

Basée sur : MHWD_N6, MHWD_N8

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : L'intervieweur avait pour instruction, après avoir obtenu la permission de procéder, de mesurer la taille et le poids du répondant. Cette variable indique si les mesures du poids et de la taille sont toutes deux disponibles ou non.

Nota : Cette variable s'applique aux personnes de deux ans et plus.

Valeur de MHWDFHW	Condition(s)	Description
6 (SO)	DHHD_AGE < 2	Population exclue
1	MHWD_N6 <= 150 et MHWD_N8 <= 350,0	Mesures de la taille et du poids toutes deux disponibles
2	Sinon	Au moins une mesure de la taille et du poids n'est pas disponible

5) Indice de masse corporelle (IMC) – mesuré

Nom de la variable : MHWDDBMI

Basée sur : MHWDFHW, MHWDDHTM, MHWDDWTK

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : L'indice de masse corporelle (IMC) est une comparaison du « poids mesuré » par rapport à la « taille mesurée » des répondants. Pour calculer l'IMC, on divise le poids exprimé en kilogrammes par le carré de la taille exprimée en mètres.

$$(\text{IMC} = \text{POIDS (KG)} / \text{TAILLE (MÈTRES)} \text{ AU CARRÉ})$$

Nota (1) : On ne calcule pas l'IMC pour les femmes enceintes. Bien que le calcul de l'IMC ne soit pas recommandé durant la lactation, l'indice fourni ici est calculé pour les femmes qui ont déclaré qu'elles allaitaient (WHCD_05 = 1) afin de permettre les comparaisons avec les cycles antérieurs de l'ESCC.

Nota (2) : Pour les cycles 1.1 et 1.2 de l'ESCC, l'IMC n'a été calculé que pour les répondants âgés de 20 à 64 ans. Pour le cycle 2.1, il a été calculé pour les répondants âgés de 18 ans et plus. Pour le cycle 2.2, il a été calculé pour les personnes de deux ans et plus.

Nota (3) : Cette classification de l'IMC est créée en utilisant les variables de « taille mesurée » et de « poids mesuré ».

Nota (4) : Pour des renseignements sur les répondants pour lesquels une mesure valide de la taille et du poids n'a pas été obtenue, voir la variable dérivée MHWDDRSN.

Valeur de MHWDDBMI	Condition(s)	Description
999,96 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 2	Population exclue
999,99 (ND)	MHWDFHW = 2	Répondant pour lequel des mesures valides de la taille et du poids n'ont pas été obtenues
999,99 (ND)	DHHD_SEX = 2 et (WHCD_03 = NSP, R, ND)	Femme n'ayant pas répondu à la question sur la grossesse (ne sait pas, refus, non déclaré)
MHWDDWTK / (MHWDDHTM × MHWDDHTM) (arrondi à la deuxième décimale)	MHWDFHW = 1	IMC calculé d'après les valeurs mesurées de la taille et du poids

6) Classification selon l'IMC pour les adultes de 18 ans et plus (mesuré) – standard international

Nom de la variable : MHWDDISW

Basée sur : MHWDDBMI

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est utilisée pour classer les répondants de 18 ans et plus (sauf les femmes enceintes) dans l'une des catégories qui suivent, d'après leur IMC : poids insuffisant, poids normal, embonpoint ou obésité. Les catégories d'IMC adoptées ici sont tirées du système de classification du poids corporel recommandé par Santé Canada et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) dont l'usage est très répandu à l'échelle internationale.

Selon Santé Canada, ce système de classification selon l'IMC peut être utilisé comme outil de dépistage en vue de déceler les risques pour la santé associés au poids, tant au niveau de la population que de l'individu. Les risques pour la santé associés à chaque catégorie d'IMC chez les adultes de 18 ans et plus sont les suivants :

- poids normal = moindre risque;
- poids insuffisant et embonpoint = risque accru;
- obésité classe I = risque élevé;
- obésité classe II = risque très élevé;
- obésité classe III = risque extrêmement élevé.

Au niveau de la population, le système de classification du poids selon l'IMC peut être utilisé pour comparer les profils de poids corporel et les risques pour la santé connexes dans les populations et entre celles-ci, et pour dégager les tendances concernant le poids corporel au sein des populations. La classification devrait être utilisée avec circonspection au niveau individuel, parce que les risques pour la santé associés à chaque catégorie d'IMC varient considérablement d'un individu à l'autre. De surcroît, il faut être particulièrement prudent lorsqu'on classe des adultes naturellement minces, des adultes très musclés, les membres de certains groupes ethniques et raciaux, ainsi que les personnes âgées. Pour plus de renseignements, consulter les *Lignes directrices canadiennes pour la classification du poids chez les adultes*, Santé Canada, 2003 (disponible en ligne à : http://www.hc-sc.gc.ca/hpfb-dgpsa/onpp-bppn/weight_book_f.pdf).

Nota : Cette variable exclut les femmes âgées de 18 à 55 ans qui étaient enceintes ou qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse (c'est-à-dire WHCD_03 = ne sait pas, refus, non déclaré).

Valeur de MHWDDISW	Condition(s)	Description
96 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 18	Population exclue
99 (ND)	MHWDDBMI = ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (ne sait pas, refus, non déclaré)

1	MHWDDBMI < 18,50	Poids insuffisant
2	18,50 <= MHWDDBMI <= 24,99	Poids normal
3	25,00 <= MHWDDBMI <= 29,99	Embonpoint
4	30,00 <= MHWDDBMI <= 34,99	Obésité – Classe I
5	35,00 <= MHWDDBMI <= 39,99	Obésité – Classe II
6	MHWDDBMI >= 40,00	Obésité – Classe III

7) Classification selon l'IMC (mesuré) pour les enfants de 2 à 17 ans – Système de classification de Cole

Nom de la variable : MHWDDCOL

Basée sur : MHWDDBMI, DHHD_SEX, DHHD_AGM

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée

Description : Cette variable sert à classer les enfants de 2 à 17 ans selon leur IMC mesuré dans la catégorie de l'« obésité » ou de l'« embonpoint » d'après les seuils d'IMC selon l'âge et le sexe définis par Cole et coll. Les seuils établis par Cole sont basés sur l'agrégation de données internationales (Brésil, Grande-Bretagne, Hong Kong, Pays-Bas, Singapour et États-Unis) sur l'IMC et reliés aux seuils de 25 kg/m² (excès de poids/embonpoint) et 30 kg/m² (obésité) reconnus internationalement pour les adultes. Pour plus de renseignements sur le système de classification selon l'IMC de Cole, consulter *Establishing a Standard Definition for Child Overweight et Obesity Worldwide - International survey*, par Tim J. Cole, Mary C. Bellizzi, Katherine M. Flegal, William H. Dietz, publié dans le *British Medical Journal*, volume : 320, mai 2000.

Nota (1) : Les enfants n'entrant pas dans les catégories d'« obésité » ou d'« excès de poids » (telles qu'elles sont définies par Cole et coll.) ont été classés, pour l'ESCC, dans la catégorie « ni obésité ni excès de poids ».

Nota (2) : Cette variable exclut les femmes âgées de 15 à 17 ans qui étaient enceintes ou qui n'ont pas répondu à la question sur la grossesse (c'est-à-dire WHCD_03 = ne sait pas, refus, non déclaré).

Nota (3) : Cette variable exclut les répondants âgés de 216 mois, c'est-à-dire 18 ans ou plus.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si DHHD_AGM < 9996, alors AGEDT1 = DHHD_AGM / 12 (arrondi à 0,5 dixième près)	Conversion de l'« âge en mois » du répondant à l'« âge en année »

Valeur de MHWDDCOL	Condition(s)	Description
6 (SO)	WHCD_03 = 1 ou DHHD_AGE < 2 ou DHHD_AGM >= 216	Population exclue
9 (ND)	MHWDDBMI = ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (ne sait pas, refus, non déclaré)
3	(AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 20,09) ou (AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 19,81) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 19,80) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 19,55) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 19,57) ou	Obésité

	<p>(AGEDT1 = 3 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,36) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,39) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,23) ou (AGEDT1 = 4 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,29) ou (AGEDT1 = 4 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,15) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,26) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,12) ou (AGEDT1 = 5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,30) ou (AGEDT1 = 5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,17) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,47) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,34) ou (AGEDT1 = 6 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 19,78) ou (AGEDT1 = 6 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 19,65) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 20,23) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 20,08) ou (AGEDT1 = 7 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 20,63) ou (AGEDT1 = 7 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDDBMI >= 20,51) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDDBMI >= 21,09) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHDD_SEX = 2 et</p>	
--	---	--

	<p>MHWDDBMI >= 21,01) ou (AGEDT1 = 8 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 21,60) ou (AGEDT1 = 8 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 21,57) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 22,17) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 22,18) ou (AGEDT1 = 9 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 22,77) ou (AGEDT1 = 9 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 22,81) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 23,39) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 23,46) ou (AGEDT1 = 10 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 24,00) ou (AGEDT1 = 10 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 24,11) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 24,57) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 24,77) ou (AGEDT1 = 11 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 25,10) ou (AGEDT1 = 11 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 25,42) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 25,58) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 26,05) ou (AGEDT1 = 12 et DHHDD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 26,02) ou (AGEDT1 = 12 et DHHDD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 26,67) ou (AGEDT1 = 12,5 et</p>	
--	--	--

	<p> DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 26,43) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 27,24) ou (AGEDT1 = 13 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 26,84) ou (AGEDT1 = 13 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 27,76) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 27,25) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 28,20) ou (AGEDT1 = 14 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 27,63) ou (AGEDT1 = 14 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 28,57) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 27,98) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 28,87) ou (AGEDT1 = 15 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 28,30) ou (AGEDT1 = 15 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,11) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 28,60) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,29) ou (AGEDT1 = 16 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 28,88) ou (AGEDT1 = 16 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,43) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 29,14) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHH_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,56) ou (AGEDT1 = 17 et DHHH_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 29,41) ou (AGEDT1 = 17 et </p>	
--	---	--

	<p>DHHD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,69) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 29,70) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 29,84) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 1 et MHWDDBMI >= 30,00) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 2 et MHWDDBMI >= 30,00)</p>	
<p>2</p>	<p>(AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 1 et (18,41 <= MHWDDBMI < 20,09)) ou (AGEDT1 = 2 et DHHD_SEX = 2 et (18,02 <= MHWDDBMI < 19,81)) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 1 et (18,13 <= MHWDDBMI < 19,80)) ou (AGEDT1 = 2,5 et DHHD_SEX = 2 et (17,76 <= MHWDDBMI < 19,55)) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 1 et (17,89 <= MHWDDBMI < 19,57)) ou (AGEDT1 = 3 et DHHD_SEX = 2 et (17,56 <= MHWDDBMI < 19,36)) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHD_SEX = 1 et (17,69 <= MHWDDBMI < 19,39)) ou (AGEDT1 = 3,5 et DHHD_SEX = 2 et (17,40 <= MHWDDBMI < 19,23)) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 1 et (17,55 <= MHWDDBMI < 19,29)) ou (AGEDT1 = 4 et DHHD_SEX = 2 et (17,28 <= MHWDDBMI < 19,15)) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 1 et</p>	<p>Embonpoint</p>

	<p>(17,47 <= MHWDDBMI < 19,26)) ou (AGEDT1 = 4,5 et DHHD_SEX = 2 et (17,19 <= MHWDDBMI < 19,12)) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 1 et (17,42 <= MHWDDBMI < 19,30)) ou (AGEDT1 = 5 et DHHD_SEX = 2 et (17,15 <= MHWDDBMI < 19,17)) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 1 et (17,45 <= MHWDDBMI < 19,47)) ou (AGEDT1 = 5,5 et DHHD_SEX = 2 et (17,20 <= MHWDDBMI < 19,34)) ou (AGEDT1 = 6 et DHHD_SEX = 1 et (17,55 <= MHWDDBMI < 19,78)) ou (AGEDT1 = 6 et DHHD_SEX = 2 et (17,34 <= MHWDDBMI < 19,65)) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 1 et (17,71 <= MHWDDBMI < 20,23)) ou (AGEDT1 = 6,5 et DHHD_SEX = 2 et (17,53 <= MHWDDBMI < 20,08)) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 1 et (17,92 <= MHWDDBMI < 20,63)) ou (AGEDT1 = 7 et DHHD_SEX = 2 et (17,75 <= MHWDDBMI < 20,51)) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 1 et (18,16 <= MHWDDBMI < 21,09)) ou (AGEDT1 = 7,5 et DHHD_SEX = 2 et (18,03 <= MHWDDBMI < 21,01)) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 1 et</p>	
--	--	--

	<p>(18,44 <= MHWDDBMI < 21,60)) ou (AGEDT1 = 8 et DHHD_SEX = 2 et (18,35 <= MHWDDBMI < 21,57)) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 1 et (18,76 <= MHWDDBMI < 22,17)) ou (AGEDT1 = 8,5 et DHHD_SEX = 2 et (18,69 <= MHWDDBMI < 22,18)) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 1 et (19,10 <= MHWDDBMI < 22,77)) ou (AGEDT1 = 9 et DHHD_SEX = 2 et (19,07 <= MHWDDBMI < 22,81)) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 1 et (19,46 <= MHWDDBMI < 23,39)) ou (AGEDT1 = 9,5 et DHHD_SEX = 2 et (19,45 <= MHWDDBMI < 23,46)) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 1 et (19,84 <= MHWDDBMI < 24,00)) ou (AGEDT1 = 10 et DHHD_SEX = 2 et (19,86 <= MHWDDBMI < 24,11)) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 1 et (20,20 <= MHWDDBMI < 24,57)) ou (AGEDT1 = 10,5 et DHHD_SEX = 2 et (20,29 <= MHWDDBMI < 24,77)) ou (AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 1 et (20,55 <= MHWDDBMI < 25,10)) ou (AGEDT1 = 11 et DHHD_SEX = 2 et (20,74 <= MHWDDBMI < 25,42)) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 1 et</p>	
--	---	--

	<p>(20,89 <= MHWDDBMI < 25,58)) ou (AGEDT1 = 11,5 et DHHD_SEX = 2 et (21,20 <= MHWDDBMI < 26,05)) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 1 et (21,22 <= MHWDDBMI < 26,02)) ou (AGEDT1 = 12 et DHHD_SEX = 2 et (21,68 <= MHWDDBMI < 26,67)) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 1 et (21,56 <= MHWDDBMI < 26,43)) ou (AGEDT1 = 12,5 et DHHD_SEX = 2 et (22,14 <= MHWDDBMI < 27,24)) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 1 et (21,91 <= MHWDDBMI < 26,84)) ou (AGEDT1 = 13 et DHHD_SEX = 2 et (22,58 <= MHWDDBMI < 27,76)) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 1 et (22,27 <= MHWDDBMI < 27,25)) ou (AGEDT1 = 13,5 et DHHD_SEX = 2 et (22,98 <= MHWDDBMI < 28,20)) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 1 et (22,62 <= MHWDDBMI < 27,63)) ou (AGEDT1 = 14 et DHHD_SEX = 2 et (23,34 <= MHWDDBMI < 28,57)) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 1 et (22,96 <= MHWDDBMI < 27,98)) ou (AGEDT1 = 14,5 et DHHD_SEX = 2 et (23,66 <= MHWDDBMI < 28,87)) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 1 et</p>	
--	--	--

	<p>(23,29 <= MHWDDBMI < 28,30)) ou (AGEDT1 = 15 et DHHD_SEX = 2 et (23,94 <= MHWDDBMI < 29,11)) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 1 et (23,60 <= MHWDDBMI < 28,60)) ou (AGEDT1 = 15,5 et DHHD_SEX = 2 et (24,17 <= MHWDDBMI < 29,29)) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 1 et (23,90 <= MHWDDBMI < 28,88)) ou (AGEDT1 = 16 et DHHD_SEX = 2 et (24,37 <= MHWDDBMI < 29,43)) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 1 et (24,19 <= MHWDDBMI < 29,14)) ou (AGEDT1 = 16,5 et DHHD_SEX = 2 et (24,54 <= MHWDDBMI < 29,56)) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 1 et (24,46 <= MHWDDBMI < 29,41)) ou (AGEDT1 = 17 et DHHD_SEX = 2 et (24,70 <= MHWDDBMI < 29,69)) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 1 et (24,73 <= MHWDDBMI < 29,70)) ou (AGEDT1 = 17,5 et DHHD_SEX = 2 et (24,85 <= MHWDDBMI < 29,84)) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 1 et (25,00 <= MHWDDBMI < 30,00)) ou (AGEDT1 = 18 et DHHD_SEX = 2 et (25,00 <= MHWDDBMI < 30,00))</p>	
1	Sinon	Ni obésité ni embonpoint

Consommation de fruits et légumes (8 VD)

1) Consommation quotidienne – jus de fruit

Nom de la variable : FVCDDJUI

Basée sur : FVCD_1, FVCD_1A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDJUI

ESCC cycle 1.1 : FVCADJUI

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant boit du jus de fruit.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDDJUI	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_1 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_1	FVCD_1A = 1	Nombre de fois/jour
FVCD_1 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_1A = 2	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/semaine)
FVCD_1 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_1A = 3	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/mois)
FVCD_1 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_1A = 4	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/année)
0	FVCD_1A = 5	Le répondant ne boit pas de jus de fruit

2) Consommation quotidienne – fruits

Nom de la variable : FVCDDFRU

Basée sur : FVCD_2, FVCD_2A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDFRU

ESCC cycle 1.1 : FVCADFRU

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant a consommé des fruits, à l'exclusion des jus de fruit.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par

mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDDFRU	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_2 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_2	FVCD_2A = 1	Nombre de fois/jour
FVCD_2 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_2A = 2	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/semaine)
FVCD_2 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_2A = 3	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/mois)
FVCD_2 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_2A = 4	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/année)
0	FVCD_2A = 5	Le répondant ne mange pas de fruits

3) Consommation quotidienne – salade verte

Nom de la variable : FVCDSDAL

Basée sur : FVCD_3, FVCD_3A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDSAL

ESCC cycle 1.1 : FVCADSAL

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant consomme de la salade verte.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDSDAL	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_3 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_3	FVCD_3A = 1	Nombre de fois/jour
FVCD_3 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_3A = 2	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/semaine)

FVCD_3 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_3A = 3	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/mois)
FVCD_3 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_3A = 4	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/année)
0	FVCD_3A = 5	Le répondant ne mange pas de salade verte

4) Consommation quotidienne – pommes de terre

Nom de la variable : FVCDPOT

Basée sur : FVCD_4, FVCD_4A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDPOT

ESCC cycle 1.1 : FVCADPOT

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant consomme des pommes de terre, à l'exclusion des frites, des pommes de terre rissolées ou des croustilles.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDPOT	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_4 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_4	FVCD_4A = 1	Nombre de fois/jour
FVCD_4 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_4A = 2	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/semaine)
FVCD_4 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_4A = 3	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/mois)
FVCD_4 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_4A = 4	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/année)
0	FVCD_4A = 5	Le répondant ne mange pas de pommes de terre

5) Consommation quotidienne – carottes

Nom de la variable : FVCCDCAR

Basée sur : FVCD_5, FVCD_5A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDCAR

ESCC cycle 1.1 : FVCADCAR

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant consomme des carottes.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCCDCAR	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_5 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_5	FVCD_5A = 1	Nombre de fois/jour
FVCD_5 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_5A = 2	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/semaine)
FVCD_5 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_5A = 3	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/mois)
FVCD_5 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_5A = 4	Nombre de fois/jour (le répondant a répondu en nombre de fois/année)
0	FVCD_5A = 5	Le répondant ne mange pas de carottes

6) Consommation quotidienne – autres légumes

Nom de la variable : FVCCDVEG

Basée sur : FVCD_6, FVCD_6A

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCDVEG

ESCC cycle 1.1 : FVCADVEG

Description : Cette variable indique le nombre de fois par jour que le répondant mange d'autres légumes, à l'exception des carottes, des pommes de terre ou de la salade. On demande aux répondants de déclarer les « portions » plutôt que les « nombres de fois » afin de dénombrer tous les différents légumes consommés lors d'un repas. Les portions ne font pas allusion à des quantités spécifiques.

Nota (1) : Dans l'ESCC cycle 2.2 la formulation des questions est identique à celle des cycles précédents de l'ESCC, soit 1.1 et 2.1. Cependant, la séquence de l'entrée des données par l'intervieweur a été modifiée. Dans les cycles précédents, l'intervieweur enregistrait en premier la « période » (c.-à-d. par jour, par semaine, par mois, ou par année) et ensuite enregistrait le « nombre de fois/portion » que le répondant consommait des fruits ou des légumes dans la période choisie. Dans l'ESCC 2.2, la séquence a été inversée pour que l'intervieweur enregistre en premier le « nombre de fois/portion » suivi de la « période ». Par exemple, l'information est

enregistrée comme « 2 jus de fruit (*nombre de fois*) par semaine (*période*) ». À cause du changement dans la séquence de l'entrée des données dans l'ESCC 2.2, les spécifications des variables dérivées sur la consommation de fruit et légume sont légèrement différentes que celles des cycles précédents de l'ESCC.

Nota (2) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDVEG	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	(FVCD_6 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCD_6	FVCD_6A = 1	Nombre de portions/jour
FVCD_6 / 7 (arrondie à une décimale près)	FVCD_6A = 2	Nombre de portions/jour (le répondant a répondu en nombre de portions /semaine)
FVCD_6 / 30 (arrondie à une décimale près)	FVCD_6A = 3	Nombre de portions/jour (le répondant a répondu en nombre de portions/mois)
FVCD_6 / 365 (arrondie à une décimale près)	FVCD_6A = 4	Nombre de portions/jour (le répondant a répondu en nombre de portions/année)
0	FVCD_6A = 5	Le répondant ne mange pas d'autres légumes

7) Consommation quotidienne totale – fruits et légumes

Nom de la variable : FVCDTOT

Basée sur : FVCDJUI, FVCDFRU, FVCDSSAL, FVCDPOT, FVCDDCAR, FVCDVEG

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCDTOT

ESCC cycle 1.1 : FVCDTOT

ENSP cycle 5 : FV_2DTOT

Description : Cette variable indique le nombre total de fois par jour que le répondant consomme des fruits et des légumes.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDTOT	Condition(s)	Description
999,6 (SO)	FVCD_1 = SO	Population exclue
999,9 (ND)	FVCDJUI = ND ou FVCDFRU = ND ou FVCDSSAL = ND ou FVCDPOT = ND ou FVCDDCAR = ND ou FVCDVEG = ND	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
FVCDJUI + FVCDFRU + FVCDSSAL + FVCDPOT + FVCDDCAR + FVCDVEG (min : 0,0 ; max : 120,0)	(0 <= FVCDJUI <= 20) et (0 <= FVCDFRU <= 20) et (0 <= FVCDSSAL <= 20) et (0 <= FVCDPOT <= 20) et (0 <= FVCDDCAR <= 20) et (0 <= FVCDVEG <= 20)	Nombre total de fois que le répondant mange des fruits et des légumes

8) Groupement de la consommation quotidienne totale – fruits et légumes

Nom de la variable : FVCDGTOT

Basée sur : FVCDDTOT

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : FVCCGTOT

ESCC cycle 1.1 : FVCAGTOT

Description : Cette variable classe le répondant en fonction de sa consommation quotidienne totale de fruits et légumes.

Nota (1) : L'ESCC mesure le nombre de fois (fréquence), pas la quantité consommée.

Nota (2) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 6 mois ou plus.

Valeur de FVCDGTOT	Condition(s)	Description
6 (SO)	FVCDDTOT = SO	Population exclue
9 (ND)	FVCDDTOT = ND	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	FVCDDTOT < 5	Mange des fruits et légumes moins de 5 fois/jour
2	(5 <= FVCDDTOT <= 10)	Mange des fruits et légumes de 5 à 10 fois/jour
3	FVCDDTOT > 10	Mange des fruits et légumes plus de 10 fois/jour

Problèmes de santé chroniques (1 VD)

1) A un problème de santé chronique

Nom de la variable : CCCDF1

Fondé sur : CCCD_071, CCCD_101, CCCD_121, CCCD_131, CCCD_141, CCCD_171, CCCD_401, CCCD_901

Utilisation antérieure :

ESCC Cycle 2.1 : CCCCF1

ESCC Cycle 1.2 : CCCBF1

ESCC Cycle 1.1 : CCCAF1

ENSP Cycle 5 : CCC2DANY

ENSP Cycle 4 : CCC0DANY

ENSP Cycle 3 : CCC8DANY

ENSP Cycle 2 : CCC6DANY

ENSP Cycle 1 : CCC4DANY

Description : Cette variable sert à déterminer si le répondant souffre d'un ou de plusieurs problèmes de santé chroniques prévus de durer ou qui ont déjà duré six mois ou plus et qui ont été diagnostiqués par un professionnel de la santé.

Nota : Dans les cycles précédents de l'ESCC, la variable Problème de santé chronique était basée sur au moins une réponse positive à plus de 20 problèmes de santé comparé à sept pour ce cycle. Les utilisateurs devraient éviter les comparaisons directes de cette variable avec les cycles précédents de l'ESCC et de l'ENSP.

Valeur de CCCDF1	Condition(s)	Description
2	CCCD_071 = 2 et CCCD_101 = 2 et CCCD_121 = 2 et CCCD_131 = 2 et CCCD_141 = 2 et CCCD_171 = 2 et (CCCD_401 = 2, SO) et CCCD_901 = 2	Le répondant n'a aucun problème de santé chronique
1	CCCD_071 = 1 ou CCCD_101 = 1 ou CCCD_121 = 1 ou CCCD_131 = 1 ou CCCD_141 = 1 ou CCCD_171 = 1 ou CCCD_401 = 1 ou CCCD_901 = 1	Le répondant a au moins un problème de santé chronique
9 (ND)	(CCCD_071 = NSP, R, ND) ou (CCCD_101 = NSP, R, ND) ou (CCCD_121 = NSP, R, ND) ou (CCCD_131 = NSP, R, ND) ou (CCCD_141 = NSP, R, ND) ou (CCCD_171 = NSP, R, ND) ou (CCCD_401 = NSP, R, ND) ou (CCCD_901 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

Usage du tabac (2 VD)

1) Genre de fumeur

Nom de la variable : SMKDDSTY

Basée sur : SMKD_01A, SMKD_202, SMKD_05D

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SMKCDSTY

ESCC cycle 1.1 : SMKADSTY

ENSP cycle 5 : SMC2DTYP

ENSP cycle 4 : SMC0DTYP

ENSP cycle 3 : SMC8DTYP

ENSP cycle 2 : SMC6DTYP

ENSP cycle 1 : SMC4DTYP (*antérieurement DVSMKT94*)

Description : Cette variable indique le genre de fumeur qu'est le répondant en fonction de ses habitudes.

Nota (1) : Dans le cycle 2.2, contrairement aux cycles précédents, on n'avait pas demandé aux répondants s'ils avaient « jamais fumé une cigarette complète ». Par conséquent cet élément n'a pas été inclus dans le calcul de la variable dérivée.

Nota (2) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Valeur de SMKDDSTY	Condition(s)	Description
96 (SO)	SMKD_01A = SO	Population exclue
1	SMKD_202 = 1	Fume tous les jours
2	SMKD_202 = 2 et SMKD_05D = 1	Fume à l'occasion mais fumait tous les jours auparavant
3	SMKD_202 = 2 et (SMKD_05D = 2, SO)	Fume à l'occasion (n'a jamais fumé tous les jours ou a fumé moins de 100 cigarettes au cours de sa vie)
4	SMKD_202 = 3 et SMKD_05D = 1	Fumait tous les jours auparavant (non-fumeur maintenant)
5	SMKD_01A = 1 et SMKD_202 = 3 et SMKD_05D = 2	Ancien fumeur fumant à l'occasion (non-fumeur maintenant)
6	SMKD_01A = 2 et SMKD_202 = 3	N'a jamais fumé une cigarette
99 (ND)	(SMKD_01A = NSP, R, ND) ou (SMKD_202 = NSP, R, ND) ou (SMKD_05D = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

2) Nombre d'années depuis lesquelles le répondant a cessé de fumer complètement

Nom de la variable : SMKDDSTP

Basée sur : SMKD_06A, SMKD_09A, SMKD_10, SMKD_10A, SMKDDSTY

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SMKCDSTP

Description : Cette variable indique le nombre approximatif d'années depuis lesquelles le répondant a cessé de fumer complètement.

Nota (1) : Les fumeurs actuels et les répondants qui n'ont pas fumé un total de 100 cigarettes ou plus au cours de leur vie sont exclus de la population.

Nota (2) : Cette variable dérivée est très similaire à la variable dérivée du cycle 2.1 à l'exception du fait que dans le cycle 2.2, la catégorie « nombre d'années » depuis lesquelles le répondant a cessé de fumer s'arrête à trois ans. Dans le cycle 2.1, cette variable dérivée inclut de l'information sur le nombre d'années jusqu'à 125 ans.

Nota (3) : Cette variable s'applique aux répondants âgés de 12 ans et plus.

Valeur de SMKDDSTP	Condition(s)	Description
6 (SO)	(SMKDDSTY = 1, 2, 3, 6, SO)	Population exclue
9 (ND)	SMKDDSTY = NS ou (SMKD_10 = NSP, R, ND) ou (SMKD_06A = NSP, R, ND) ou (SMKD_09A = NSP, R, ND) ou (SMKD_10A = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
0 (moins de 1 an)	SMKD_06A = 1 ou (SMKD_10 = 1 et SMKD_09A = 1) ou SMKD_10A = 1	Nombre d'années depuis lesquelles le répondant a cessé de fumer complètement
1 (1 an à < 2 ans)	SMKD_06A = 2 ou (SMKD_10 = 1 et SMKD_09A = 2) ou SMKD_10A = 2	
2 (2 ans à < 3 ans)	SMKD_06A = 3 ou (SMKD_10 = 1 et SMKD_09A = 3) ou SMKD_10A = 3	
3 (3 ans et plus)	SMKD_06A = 4 ou (SMKD_10 = 1 et SMKD_09A = 4) ou SMKD_10A = 4	

Sécurité alimentaire (1 VD)

1) État de sécurité alimentaire du ménage

Nom de la variable : FSCDDHFS

Basée sur : FSCD_020, FSCD_030, FSCD_040, FSCD_050, FSCD_060, FSCD_070, FSCD_080, FSCD_081, FSCD_090, FSCD_100, FSCD_110, FSCD_120, FSCD_121, FSCD_130, FSCD_140, FSCD_141, FSCD_150, FSCD_160

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable, qui est basée sur un ensemble de 18 questions, indique si les ménages avec ou sans enfants avaient les moyens d'acheter les aliments dont ils avaient besoin au cours des 12 mois qui ont précédé l'enquête. Elle reflète quatre catégories de situation :

1 – Alimentation non précaire : Les membres du ménage ne donnent aucune preuve ou que des preuves minimales d'insécurité alimentaire.

2 – Alimentation précaire sans avoir faim : Les membres du ménage craignent de tomber à court de nourriture ou réduisent la qualité des aliments qu'ils consomment en choisissant des options moins coûteuses. Le répondant ne déclare qu'une faible réduction de la consommation d'aliments des membres du ménage, voire aucune.

3 – Alimentation précaire avec faim MODÉRÉE : La consommation d'aliments des adultes faisant partie du ménage a été réduite à un point signifiant qu'ils ont éprouvé à plusieurs reprises la sensation physique de faim. Pour la plupart des ménages en insécurité alimentaire comptant des enfants (mais pas tous), ce genre de restriction n'est pas observé pour les enfants à ce stade.

4 – Alimentation précaire avec faim CONSIDÉRABLE : À ce niveau, tous les ménages avec enfants ont réduit la consommation d'aliments des enfants à un point indiquant que ceux-ci ont éprouvé une sensation de faim. Les adultes des ménages avec ou sans enfants ont éprouvé à plusieurs reprises une restriction encore plus importante de leur consommation d'aliments.

Nota (1) : Le modèle des « niveaux de sécurité alimentaire du ménage » est tiré du modèle américain publié par le U.S. Department of Agriculture en 2000. Pour plus de renseignements sur ce dernier, veuillez consulter Bickel, Gary, Mark Nord, Cristofer Price, William Hamilton et John Cook, *Guide to Measuring Household Food Security, Revised 2000* (disponible en ligne à : www.ers.usda.gov/briefing/foodsecurity).

Nota (2) : Les ménages avec enfants sont définis comme étant des ménages comptant des jeunes de 15 ans et moins et/ou des jeunes de 16 ou 17 ans qui sont les enfants ou les petits-enfants d'un autre membre du ménage.

Variables temporaires

Condition(s)	Description
Si DHHDDYKD = 0 et DHHDDOKD = 0, alors DHHDTKDS = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer qu'il s'agit d'un ménage SANS enfants
Sinon, DHHDTKDS = 1	Fixer la valeur à 1 pour indiquer qu'il s'agit d'un ménage AVEC enfants

Variables temporaires

Condition(s)	Description
Si FSCD_020 = 3, alors FSCDT020 = 0	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fixer la valeur à 0 si le répondant n'a pas répondu « affirmativement »* aux questions sur la sécurité alimentaire ➤ Fixer la valeur à 1 si le répondant a répondu « affirmativement » <p>*Nota : Afin de déterminer la situation de sécurité alimentaire du ménage, la réponse à chaque question est d'abord codée comme étant « affirmative » ou « négative ». Dans certains cas, le codage est évident,</p>
Si (FSCD_020 = 1 ou 2), alors FSCDT020 = 1	
Si FSCD_030 = 3, alors FSCDT030 = 0	
Si (FSCD_030 = 1 ou 2), alors FS030 = 1	
Si FSCD_040 = 3, alors FSCDT040 = 0	
Si (FSCD_040 = 1 ou 2), alors FSCDT040 = 1	
Si (FSCD_050 = 3 ou SO), alors FSCDT050 = 0	
Si (FSCD_050 = 1 ou 2), alors FSCDT050 = 1	
Si (FSCD_060 = 3 ou SO), alors FSCDT060 = 0	

Si (FSCD_060 = 1 ou 2), alors FSCD060 = 1	parce que les seules options de réponse sont « oui » ou « non ». Pour les questions pour lesquelles les catégories de réponse sont moins évidentes, la procédure de codage est la suivante : les catégories de réponse comme « Souvent », « Parfois », « Presque chaque mois », « Certains mois, mais pas tous » sont codées comme étant « affirmatives » (c.-à-d. qu'on leur donne le code de 1). Les catégories de réponse telles « Jamais », « Seulement un ou deux mois » sont codées comme étant « négatives » (c.-à-d. qu'on leur donne le code de 0)
Si (FSCD_070 = 3 ou SO), alors FSCDT1070 = 0	
Si (FSCD_070 = 1 ou 2), alors FSCDT070 = 1	
Si (FSCD_080 = 2 ou SO), alors FSCDT080 = 0	
Si FSCD_080 = 1, alors FSCDT080 = 1	
Si (FSCD_081 = 3 ou SO), alors FSCDT081 = 0	
Si (FSCD_081 = 1 ou 2), alors FSCDT081 = 1	
Si (FSCD_090 = 2 ou SO), alors FSCDT090 = 0	
Si FSCD_090 = 1, alors FSCDT090 = 1	
Si (FSCD_100 = 2 ou SO), alors FSCDT100 = 0	
Si FSCD_100 = 1, alors FSCDT100 = 1	
Si (FSCD_110 = 2 ou SO), alors FSCDT110 = 0	
Si FSCD_110 = 1, alors FSCDT110 = 1	
Si (FSCD_120 = 2 ou SO), alors FSCDT120 = 0	
Si FSCD_120 = 1, alors FSCDT120 = 1	
Si (FSCD_121 = 3 ou SO), alors FSCDT121 = 0	
Si (FSCD_121 = 1 ou 2), alors FSCDT121 = 1	
Si (FSCD_130 = 2 ou SO), alors FSCDT130 = 0	
Si FSCD_130 = 1, alors FSCDT130 = 1	
Si (FSCD_140 = 2 ou SO), alors FSCDT140 = 0	
Si FSCD_140 = 1, alors FSCDT1140 = 1	
Si (FSCD_141 = 3 ou SO), alors FSCDT141 = 0	
Si (FSCD_141 = 1 ou 2), alors FSCDT141 = 1	
Si (FSCD_150 = 2 ou SO), alors FSCDT150 = 0	
Si FSCD_150 = 1, alors FSCDT150 = 1	
Si (FSCD_160 = 2 ou SO), alors FSCDT160 = 0	
Si FSCD_160 = 1, alors FSCDT160 = 1	
FSCDTSUM = FSCDT020 + FSCDT030 + FSCDT040 + FSCDT050 + FSCDT060 + FSCDT070 + FSCDT080 + FSCDT081 + FSCDT090 + FSCDT100 + FSCDT110 + FSCDT120 + FSCDT121 + FSCDT130 + FSCDT140 + FSCDT141 + FSCDT150 + FSCDT160 (Min : 0; Max : 18)	

Catégories de situation de sécurité alimentaire

FSCDDHFS	Condition(s)	Description
9 (ND)	(FSCD_020 = NSP, R, ND) ou (FSCD_030 = NSP, R, ND) ou (FSCD_040 = NSP, R, ND) ou (FSCD_050 = NSP, R, ND) ou (FSCD_060 = NSP, R, ND) ou (FSCD_070 = NSP, R, ND) ou (FSCD_080 = NSP, R, ND) ou (FSCD_081 = NSP, R, ND) ou (FSCD_090 = NSP, R, ND) ou (FSCD_100 = NSP, R, ND) ou (FSCD_110 = NSP, R, ND) ou (FSCD_120 = NSP, R, ND) ou (FSCD_121 = NSP, R, ND) ou (FSCD_130 = NSP, R, ND) ou (FSCD_140 = NSP, R, ND) ou (FSCD_141 = NSP, R, ND) ou (FSCD_150 = NSP, R, ND) ou (FSCD_160 = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (ne sait pas, refus, non déclaré)
0	$0 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 2$	Alimentation non précaire
1	(DHHDTKDS = 1 et $3 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 7$) ou (DHHDTKDS = 0 et $3 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 5$)	Alimentation précaire sans avoir faim
2	(DHHDTKDS = 1) et $8 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 12$) ou (DHHDTKDS = 0 et $6 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 8$)	Alimentation précaire avec faim modérée
3	(DHHDTKDS = 1 et $13 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 18$) ou (DHHDTKDS = 0 et $9 \leq \text{FSCDTSUM} \leq 10$)	Alimentation précaire avec faim considérable

Caractéristiques sociodémographiques (8 VD)

1) Code du pays de naissance

Nom de la variable : SDCDCCB

Basée sur : SDCD_1, SDCD_1S

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCCCB

ESCC cycle 1.2 : SDCBCCB

ESCC cycle 1.1 : SDCACCB

ENSP cycle 5 : COCB

ENSP cycle 4 : COCB

ENSP cycle 3 : SDC8CB

ENSP cycle 2 : SDC6CB

Description : Cette variable donne le pays de naissance du répondant.

Nota : Cette variable est codée automatiquement d'après SDCD_1 et SDCD_1S et les réponses en toutes lettres provenant de la catégorie « autre - précisez ». Ces dernières sont inscrites au moyen du fichier de référence du Recensement.

2) Pays de naissance – groupée

Nom de la variable : SDCDGCB

Basée sur : SDCDCCB

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCGCB

ESCC cycle 1.2 : SDCBGCB

ESCC cycle 1.1 : SDCAGCB

ENSP cycle 5 : COBGC

ENSP cycle 4 : COBGC

ENSP cycle 3 : SDC8GCB

ENSP cycle 2 : SDC6GCB

ENSP cycle 1 : sans objet

Description : Cette variable classe le répondant dans un groupe spécifique en fonction de son pays de naissance.

Valeur de SDCDGCB	Condition(s)	Description
99 (ND)	(SDCDCCB = 000, 995, NSP, R, ND, Manquante)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	$0 < \text{SDCDCCB} < 14$	Canada
2	$100 \leq \text{SDCDCCB} < 200$ ou $\text{SDCDCCB} = 206$	Autre pays d'Amérique du Nord
3	$200 < \text{SDCDCCB} < 206$ ou $206 < \text{SDCDCCB} < 500$	Amérique du Sud, Amérique centrale et Antilles
4	$500 \leq \text{SDCDCCB} < 600$	Europe
5	$600 \leq \text{SDCDCCB} < 700$	Afrique
6	$700 \leq \text{SDCDCCB} < 800$	Asie
7	$800 \leq \text{SDCDCCB} < 900$	Océanie

3) Âge au moment de l'immigration

Nom de la variable : SDCDDAIM

Basée sur : SDCD_3, DHHD_YOB

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCDAIM

ESCC cycle 1.2 : SDCBDAIM

ESCC cycle 1.1 : SDCADAIM

ENSP cycle 5 : AOI

ENSP cycle 4 : AOI

ENSP cycle 3 : SDC8DAIM

ENSP cycle 2 : SDC6DAIM

ENSP cycle 1 : SDC4DAIM (antérieurement DVAGIM94)

Description : Cette variable indique l'âge du répondant au moment de son immigration au Canada.

Nota : Les répondants qui n'ont pas immigré sont exclus de cette population.

Valeur de SDCDDAIM	Condition(s)	Description
996 (SO)	SDCD_3 = SO	Population exclue
999 (ND)	(SDCD_3 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
SDCD_3 – DHHD_YOB (min : 0 ; max : 130 (âge actuel))	SDCD_3 < SO	Âge au moment de l'immigration

4) Indicateur d'immigration

Nom de la variable : SDCDFIMM

Basée sur : SDCD_3

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCFIMM

ESCC cycle 1.2 : SDCBFIMM

ESCC cycle 1.1 : SDCAFIMM

ENSP cycle 5 : IMM

ENSP cycle 4 : IMM

ENSP cycle 3 : SDC8FIMM

ENSP cycle 2 : SDC6FIMM

ENSP cycle 1 : SDC4FIMM

Description : Cette variable indique si le répondant est un immigrant.

Valeur de SDCDFIMM	Condition(s)	Description
9 (ND)	(SDCD_3 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
2	SDCD_3 = SO	Le répondant n'est pas un immigrant
1	SDCD_3 < SO	Le répondant est un immigrant

5) Nombre d'années au Canada depuis l'immigration

Nom de la variable : SDCDDRES

Basée sur : SDCD_3, ADMD_YOI

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCDRES

ESCC cycle 1.2 : SDCBDRES

ESCC cycle 1.1 : SDCADRES

ENSP cycle 5 : SDC2DRES

ENSP cycle 4 : SDC0DRES

ENSP cycle 3 : SDC8DRES

ENSP cycle 2 : SDC6DRES

ENSP cycle 1 : SDC4DRES

Description : Cette variable donne le nombre d'années que le répondant est au Canada depuis son immigration.

Nota : Les répondants qui n'ont pas immigré sont exclus de cette population.

Valeur de SDCDDRES	Condition(s)	Description
996 (SO)	SDCD_3 = SO	Population exclue
999 (ND)	(SDCD_3 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
ADMD_YOI – SDCD_3 (min : 0 ; max : 130 (âge actuel))	SDCD_3 < SO	Nombre d'année au Canada depuis l'immigration

6) Langue(s) parlée(s) par le répondant

Nom de la variable : SDCDDLNG

Basée sur : SDCD_5A, SDCD_5B, SDCD_5C, SDCD_5D, SDCD_5E, SDCD_5F, SDCD_5G, SDCD_5H, SDCD_5I, SDCD_5J, SDCD_5K, SDCD_5L, SDCD_5M, SDCD_5N, SDCD_5O, SDCD_5P, SDCD_5Q, SDCD_5R, SDCD_5S, SDCD_5T, SDCD_5U, SDCD_5V, SDCD_5W

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCDLNG

ESCC cycle 1.2 : SDCBDLNG

ESCC cycle 1.1 : SDCADLNG

ENSP cycle 5 : SDC2DLNG

ENSP cycle 4 : SDC0DLNG

ENSP cycle 3 : SDC8DLNG

ENSP cycle 2 : SDC6DLNG

ENSP cycle 1 : SDC4DLNG (*antérieurement DVLANG94*)

Description : La variable suivante indique la ou les langues que le répondant peut parler.

Valeur de SDCDDLNG	Condition(s)	Description
99 (ND)	(SDCD_5A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	SDCD_5A = 1 et SDCD_5B > 1 et SDCD_5C > 1 et SDCD_5D > 1 et SDCD_5E > 1 et SDCD_5F > 1 et SDCD_5G > 1 et SDCD_5H > 1 et	Anglais seulement

	SDCD_5I > 1 et SDCD_5J > 1 et SDCD_5K > 1 et SDCD_5L > 1 et SDCD_5M > 1 et SDCD_5N > 1 et SDCD_5O > 1 et SDCD_5P > 1 et SDCD_5Q > 1 et SDCD_5R > 1 et SDCD_5S > 1 et SDCD_5T > 1 et SDCD_5U > 1 et SDCD_5V > 1 et SDCD_5W > 1	
2	SDCD_5A > 1 et SDCD_5B = 1 et SDCD_5C > 1 et SDCD_5D > 1 et SDCD_5E > 1 et SDCD_5F > 1 et SDCD_5G > 1 et SDCD_5H > 1 et SDCD_5I > 1 et SDCD_5J > 1 et SDCD_5K > 1 et SDCD_5L > 1 et SDCD_5M > 1 et SDCD_5N > 1 et SDCD_5O > 1 et SDCD_5P > 1 et SDCD_5Q > 1 et SDCD_5R > 1 et SDCD_5S > 1 et SDCD_5T > 1 et SDCD_5U > 1 et SDCD_5V > 1 et SDCD_5W > 1	Français seulement
3	SDCD_5A = 1 et SDCD_5B = 1 et SDCD_5C > 1 et SDCD_5D > 1 et SDCD_5E > 1 et SDCD_5F > 1 et SDCD_5G > 1 et SDCD_5H > 1 et SDCD_5I > 1 et SDCD_5J > 1 et SDCD_5K > 1 et SDCD_5L > 1 et SDCD_5M > 1 et SDCD_5N > 1 et SDCD_5O > 1 et SDCD_5P > 1 et SDCD_5Q > 1 et SDCD_5R > 1 et	Anglais et français seulement

	SDCD_5S > 1 et SDCD_5T > 1 et SDCD_5U > 1 et SDCD_5V > 1 et SDCD_5W > 1	
4	(SDCD_5A = 1 et SDCD_5B = 1) et (SDCD_5C = 1 ou SDCD_5D = 1 ou SDCD_5E = 1 ou SDCD_5F = 1 ou SDCD_5G = 1 ou SDCD_5H = 1 ou SDCD_5I = 1 ou SDCD_5J = 1 ou SDCD_5K = 1 ou SDCD_5L = 1 ou SDCD_5M = 1 ou SDCD_5N = 1 ou SDCD_5O = 1 ou SDCD_5P = 1 ou SDCD_5Q = 1 ou SDCD_5R = 1 ou SDCD_5S = 1 ou SDCD_5T = 1 ou SDCD_5U = 1 ou SDCD_5V = 1 ou SDCD_5W = 1)	Anglais, français et autre
5	(SDCD_5A = 1 et SDCD_5B > 1) et (SDCD_5C = 1 ou SDCD_5D = 1 ou SDCD_5E = 1 ou SDCD_5F = 1 ou SDCD_5G = 1 ou SDCD_5H = 1 ou SDCD_5I = 1 ou SDCD_5J = 1 ou SDCD_5K = 1 ou SDCD_5L = 1 ou SDCD_5M = 1 ou SDCD_5N = 1 ou SDCD_5O = 1 ou SDCD_5P = 1 ou SDCD_5Q = 1 ou SDCD_5R = 1 ou SDCD_5S = 1 ou SDCD_5T = 1 ou SDCD_5U = 1 ou SDCD_5V = 1 ou SDCD_5W = 1)	Anglais et autre (autre que français)
6	(SDCD_5A > 1 et SDCD_5B = 1) et (SDCD_5C = 1 ou SDCD_5D = 1 ou SDCD_5E = 1 ou	Français et autre (autre que l'anglais)

	SDCD_5F = 1 ou SDCD_5G = 1 ou SDCD_5H = 1 ou SDCD_5I = 1 ou SDCD_5J = 1 ou SDCD_5K = 1 ou SDCD_5L = 1 ou SDCD_5M = 1 ou SDCD_5N = 1 ou SDCD_5O = 1 ou SDCD_5P = 1 ou SDCD_5Q = 1 ou SDCD_5R = 1 ou SDCD_5S = 1 ou SDCD_5T = 1 ou SDCD_5U = 1 ou SDCD_5V = 1 ou SDCD_5W = 1)	
7	(SDCD_5A > 1 et SDCD_5B > 1) et (SDCD_5C = 1 ou SDCD_5D = 1 ou SDCD_5E = 1 ou SDCD_5F = 1 ou SDCD_5G = 1 ou SDCD_5H = 1 ou SDCD_5I = 1 ou SDCD_5J = 1 ou SDCD_5K = 1 ou SDCD_5L = 1 ou SDCD_5M = 1 ou SDCD_5N = 1 ou SDCD_5O = 1 ou SDCD_5P = 1 ou SDCD_5Q = 1 ou SDCD_5R = 1 ou SDCD_5S = 1 ou SDCD_5T = 1 ou SDCD_5U = 1 ou SDCD_5V = 1 ou SDCD_5W = 1)	Autre (ni anglais ni français)

7) Origine culturelle ou raciale

Nom de la variable : SDCDDRAC

Basée sur : SDCD_7A, SDCD_7B, SDCD_7C, SDCD_7D, SDCD_7E, SDCD_7F, SDCD_7G, SDCD_7H, SDCD_7I, SDCD_7J, SDCD_7K, SDCD_7L, SDCD_7M

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCDRAC

ESCC cycle 1.2 : SDCBDRAC

ESCC cycle 1.1 : SDCADRAC

ENSP cycle 5 : sans objet

ENSP cycle 4 : SDC0DRAC

ENSP cycle 3 : SDC8DRAC

ENSP cycle 2 : SDC6DRAC

ENSP cycle 1 : SDC4DRAC (*antérieurement DVRACE94*)

Description : Cette variable indique l'origine ethnique, culturelle ou raciale du répondant.

Valeur de SDCDDRAC	Condition(s)	Description
99 (ND)	(SDCD_7A= NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	SDCD_7A = 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Blanc seulement
2	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D = 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Noir seulement
3	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K = 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Coréen seulement
4	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E = 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et	Philippin seulement

	SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	
5	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J = 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Japonais seulement
6	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B = 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Chinois seulement
7	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L = 1 et SDCD_7M > 1	Autochtone seulement
8	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C = 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Asiatique du Sud seulement

9	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G = 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Asiatique du Sud-Est seulement
10	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H = 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Arabe seulement
11	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I = 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Asiatique de l'Ouest seulement
12	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et SDCD_7E > 1 et SDCD_7F = 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M > 1	Latino américain seulement
13	SDCD_7A > 1 et SDCD_7B > 1 et SDCD_7C > 1 et SDCD_7D > 1 et	Autre origine raciale ou culturelle (seulement)

	SDCD_7E > 1 et SDCD_7F > 1 et SDCD_7G > 1 et SDCD_7H > 1 et SDCD_7I > 1 et SDCD_7J > 1 et SDCD_7K > 1 et SDCD_7L > 1 et SDCD_7M = 1	
14	Plus d'une catégorie indiquée	Origine raciale ou culturelle multiple

8) Première langue officielle apprise et encore comprise

Nom de la variable : SDCDDFL1

Basée sur : SDCD_6A, SDCD_6B, SDCD_6C, SDCD_6D, SDCD_6E, SDCD_6F, SDCD_6G, SDCD_6H, SDCD_6I, SDCD_6J, SDCD_6K, SDCD_6L, SDCD_6M, SDCD_6N, SDCD_6O, SDCD_6P, SDCD_6Q, SDCD_6R, SDCD_6S, SDCD_6T, SDCD_6U, SDCD_6V, SDCD_6W

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : SDCCDFL1

Description : Cette variable indique la langue officielle que le répondant a apprise en premier lieu à la maison dans son enfance et qu'il comprend encore.

Valeur de SDCDDFL1	Condition(s)	Description
99 (ND)	(SDCD_6A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	SDCD_6A = 1 et SDCD_6B > 1 et SDCD_6C > 1 et SDCD_6D > 1 et SDCD_6E > 1 et SDCD_6F > 1 et SDCD_6G > 1 et SDCD_6H > 1 et SDCD_6I > 1 et SDCD_6J > 1 et SDCD_6K > 1 et SDCD_6L > 1 et SDCD_6M > 1 et SDCD_6N > 1 et SDCD_6O > 1 et SDCD_6P > 1 et SDCD_6Q > 1 et SDCD_6R > 1 et SDCD_6S > 1 et SDCD_6T > 1 et SDCD_6U > 1 et SDCD_6V > 1 et SDCD_6W > 1	Anglais seulement
2	SDCD_6A > 1 et SDCD_6B = 1 et SDCD_6C > 1 et SDCD_6D > 1 et SDCD_6E > 1 et	Français seulement

	<p>SDCD_6F > 1 et SDCD_6G > 1 et SDCD_6H > 1 et SDCD_6I > 1 et SDCD_6J > 1 et SDCD_6K > 1 et SDCD_6L > 1 et SDCD_6M > 1 et SDCD_6N > 1 et SDCD_6O > 1 et SDCD_6P > 1 et SDCD_6Q > 1 et SDCD_6R > 1 et SDCD_6S > 1 et SDCD_6T > 1 et SDCD_6U > 1 et SDCD_6V > 1 et SDCD_6W > 1</p>	
3	<p>(SDCD_6A = 1 et SDCD_6B = 1) et SDCD_6C > 1 et SDCD_6D > 1 et SDCD_6E > 1 et SDCD_6F > 1 et SDCD_6G > 1 et SDCD_6H > 1 et SDCD_6I > 1 et SDCD_6J > 1 et SDCD_6K > 1 et SDCD_6L > 1 et SDCD_6M > 1 et SDCD_6N > 1 et SDCD_6O > 1 et SDCD_6P > 1 et SDCD_6Q > 1 et SDCD_6R > 1 et SDCD_6S > 1 et SDCD_6T > 1 et SDCD_6U > 1 et SDCD_6V > 1 et SDCD_6W > 1</p>	Anglais et français seulement
4	<p>(SDCD_6A = 1 et SDCD_6B = 1) et (SDCD_6C = 1 ou SDCD_6D = 1 ou SDCD_6E = 1 ou SDCD_6F = 1 ou SDCD_6G = 1 ou SDCD_6H = 1 ou SDCD_6I = 1 ou SDCD_6J = 1 ou SDCD_6K = 1 ou SDCD_6L = 1 ou SDCD_6M = 1 ou SDCD_6N = 1 ou SDCD_6O = 1 ou</p>	Anglais, français et autre

	SDCD_6P = 1 ou SDCD_6Q = 1 ou SDCD_6R = 1 ou SDCD_6S = 1 ou SDCD_6T = 1 ou SDCD_6U = 1 ou SDCD_6V = 1 ou SDCD_6W = 1)	
5	(SDCD_6A = 1 et SDCD_6B > 1) et (SDCD_6C = 1 ou SDCD_6D = 1 ou SDCD_6E = 1 ou SDCD_6F = 1 ou SDCD_6G = 1 ou SDCD_6H = 1 ou SDCD_6I = 1 ou SDCD_6J = 1 ou SDCD_6K = 1 ou SDCD_6L = 1 ou SDCD_6M = 1 ou SDCD_6N = 1 ou SDCD_6O = 1 ou SDCD_6P = 1 ou SDCD_6Q = 1 ou SDCD_6R = 1 ou SDCD_6S = 1 ou SDCD_6T = 1 ou SDCD_6U = 1 ou SDCD_6V = 1 ou SDCD_6W = 1)	Anglais et autre (autre que français)
6	(SDCD_6A > 1 et SDCD_6B = 1) et (SDCD_6C = 1 ou SDCD_6D = 1 ou SDCD_6E = 1 ou SDCD_6F = 1 ou SDCD_6G = 1 ou SDCD_6H = 1 ou SDCD_6I = 1 ou SDCD_6J = 1 ou SDCD_6K = 1 ou SDCD_6L = 1 ou SDCD_6M = 1 ou SDCD_6N = 1 ou SDCD_6O = 1 ou SDCD_6P = 1 ou SDCD_6Q = 1 ou SDCD_6R = 1 ou SDCD_6S = 1 ou SDCD_6T = 1 ou SDCD_6U = 1 ou SDCD_6V = 1 ou SDCD_6W = 1)	Français et autre (autre que anglais)
7	(SDCD_6A > 1 et SDCD_6B > 1) et	Autre (ni anglais, ni français)

	(SDCD_6C = 1 ou SDCD_6D = 1 ou SDCD_6E = 1 ou SDCD_6F = 1 ou SDCD_6G = 1 ou SDCD_6H = 1 ou SDCD_6I = 1 ou SDCD_6J = 1 ou SDCD_6K = 1 ou SDCD_6L = 1 ou SDCD_6M = 1 ou SDCD_6N = 1 ou SDCD_6O = 1 ou SDCD_6P = 1 ou SDCD_6Q = 1 ou SDCD_6R = 1 ou SDCD_6S = 1 ou SDCD_6T = 1 ou SDCD_6U = 1 ou SDCD_6V = 1 ou SDCD_6W = 1)	
--	---	--

Niveau de scolarité (4 VD)

1) Plus haut niveau de scolarité – répondant, 10 niveaux

Nom de la variable : EDUDDR10

Basée sur : EDUD_1, EDUD_2, EDUD_3, EDUD_4

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : EDUCDR10

ESCC cycle 1.2 : EDUBDR10

ESCC cycle 1.1 : EDUADR10

Description : Cette variable décrit le plus haut niveau de scolarité atteint par le répondant.

Valeur de EDUDDR10	Condition(s)	Description
1	EDUD_1 = 1 et EDUD_3 = 2	Huitième année ou moins (Québec : deuxième secondaire ou moins)
2	EDUD_1 = 2 et EDUD_3 = 2	Neuvième ou dixième année (QC : troisième ou quatrième secondaire; TN et Labrador : première année du secondaire)
3	EDUD_1 = 3 et EDUD_2 = 2 et EDUD_3 = 2	Onzième à treizième années (QC : cinquième secondaire; TN et Labrador: deuxième à quatrième années du secondaire)
4	EDUD_2 = 1 et EDUD_3 = 2	Diplôme d'études secondaires, aucune étude postsecondaire
5	EDUD_4 = 1	Études postsecondaires partielles
6	EDUD_4 = 2	Certificat commercial ou diplôme d'une école de métiers ou formation d'apprenti
7	EDUD_4 = 3	Diplôme ou certificat d'un collège communautaire, CEGEP, école de nursing, etc.
8	EDUD_4 = 4	Certificat universitaire inférieur au baccalauréat
9	EDUD_4 = 5	Baccalauréat
10	EDUD_4 = 6	Grade/certificat d'études supérieures
99 (ND)	[(EDUD_1 = NSP, R, ND) et EDUD_2 = 2] ou (EDUD_2 = NSP, R, ND) ou (EDUD_3 = NSP, R, ND) ou (EDUD_4 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

2) Plus haut niveau de scolarité – répondant, 4 niveaux

Nom de la variable : EDUDDR04

Basée sur : EDUD_1, EDUD_2, EDUD_3, EDUD_4

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : EDUCDR04

ESCC cycle 1.2 : EDUBDR04

ESCC cycle 1.1 : EDUADR04

Description : Cette variable décrit le plus haut niveau de scolarité atteint par le répondant.

Valeur de EDUDDR04	Condition(s)	Description
1	[(EDUD_1 = 1, 2) ou EDUD_2 = 2] et EDUD_3 = 2	Moins qu'un diplôme d'études secondaires
2	EDUD_2 = 1 et EDUD_3 = 2	Diplôme d'études secondaires, aucune étude postsecondaire
3	EDUD_4 = 1	Études postsecondaires partielles
4	(2 <= EDUD_4 <= 6)	Grade/diplôme d'études postsecondaires
9 (ND)	(EDUD_2 = NSP, R, ND) ou (EDUD_3 = NSP, R, ND) ou (EDUD_4 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

3) Plus haut niveau de scolarité – ménage, 10 niveaux

Nom de la variable : EDUDDH10

Basée sur : EDUDDR10 pour chaque membre du ménage.

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : EDUCDH10

ESCC cycle 1.2 : EDUBDH10

ESCC cycle 1.1 : EDUADH10

Description : Cette variable décrit le plus haut niveau de scolarité atteint par tous les membres du ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en créant temporairement EDUDDR10 pour chaque membre du ménage (tous les PERSONID dans SAMPLEID), ensuite en comparant les valeurs de EDUDDR10 dans le ménage et en donnant la valeur supérieure. Si un PERSONID a EDUDDR10 de ND (non déclaré), donner ND. Si tous les EDUDDR10 sont SO (sans objet), alors donner SO.

4) Plus haut niveau de scolarité – ménage, 4 niveaux

Nom de la variable : EDUDDH04

Basée sur : EDUDDR04 pour chaque membre du ménage.

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : EDUCDH04

ESCC cycle 1.2 : EDUBDH04

ESCC cycle 1.1 : EDUADH04

Description : Cette variable décrit le plus haut niveau de scolarité atteint par tous les membres du ménage.

Nota : Cette variable est dérivée en créant temporairement EDUDDR04 pour chaque membre du ménage (tous les PERSONID dans SAMPLEID), ensuite en comparant ces valeurs de EDUDDR04 dans le ménage et en donnant la valeur supérieure. Si un PERSONID a EDUDDR04 de ND (non déclaré), donner ND. Si tous les EDUDDR04 sont SO (sans objet), alors donner SO.

Population active (8 VD)

1) État de l'emploi la semaine dernière (questionnaire abrégé)

Nom de la variable : LBFDDWSS

Basée sur : Lbfd_01, Lbfd_02

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 LBFCDWSS

ESCC cycle 1.2 : LBFBDWSS

ESCC cycle 1.1 : LBFADWSS

ENSP cycle 5 : LSC2DCWS

ENSP cycle 4 : LSC0DCWS

Description : Cette variable indique l'état de l'emploi du répondant au cours de la semaine précédant l'entrevue.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDWSS	Condition(s)	Description
6 (SO)	Lbfd_01 = SO	Population exclue
1	Lbfd_01 = 1	Le répondant travaillait à un emploi ou à une entreprise
2	Lbfd_02 = 1	Le répondant avait un emploi mais ne travaillait pas (absent)
3	Lbfd_02 = 2	Le répondant n'avait pas d'emploi
4	Lbfd_01 = 3	Le répondant souffrait d'incapacité permanente
9 (ND)	(Lbfd_02 = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

2) État de l'emploi la semaine dernière (questionnaire complet)

Nom de la variable : LBFDDWSL

Basée sur : Lbfd_01, Lbfd_11, Lbfd_41

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDWSL

ESCC cycle 1.2 : LBFBDWSL

ESCC cycle 1.1 : LBFADWSL

Description : Cette variable permet de classer le répondant en fonction de sa situation en regard de l'activité au cours de la semaine précédant l'entrevue et inclut les raisons pour lesquelles il ne travaille pas.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDWSL	Condition(s)	Description
96 (SO)	Lbfd_01 = SO	Population exclue
1	Lbfd_01 = 1	Le répondant travaillait à un emploi ou à une entreprise
2	(Lbfd_41 = 8, 9, 10, 12, 13)	Le répondant avait un emploi – mise à pied temporaire ou saisonnière
3	(0 < Lbfd_41 < 8) ou Lbfd_41 = 11 ou (13 < Lbfd_41 < SO)	Le répondant avait un emploi – absent pour d'autres raisons
4	Lbfd_11 = 1	Le répondant n'avait pas d'emploi – était à la recherche d'un emploi au cours des quatre dernières

		semaines
5	LBFD_11 = 2	Le répondant n'avait pas d'emploi – n'était pas à la recherche d'un emploi au cours des quatre dernières semaines
6	LBFD_01 = 3	Le répondant souffrait d'incapacité permanente
99 (ND)	(LBFD_11 = NSP, R, ND) ou (LBFD_41 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

3) Raison principale d'être sans emploi au cours de la semaine dernière

Nom de la variable : LBFDDRNW

Basée sur : LBFD_01, LBFD_11, LBFD_13, LBFD_41

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDRNW

ESCC cycle 1.2 : LBFBDRNW

ESCC cycle 1.1 : LBFADRNW

Description : Cette variable indique la raison principale pour laquelle le répondant ne travaillait pas au cours de la semaine précédant l'entrevue.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ou les personnes qui travaillaient la semaine qui a précédé l'entrevue ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDRNW	Condition(s)	Description
96 (SO)	LBFD_01 = 1, SO	Population exclue
99 (ND)	(LBFD_11 = NSP, R, ND) ou (LBFD_13 = NSP, R, ND) ou (LBFD_41 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	LBFD_01 = 3	Incapacité permanente de travailler, maladie ou incapacité
2	LBFD_13 = 1 ou LBFD_41 = 1	Maladie ou incapacité
3	LBFD_13 = 2 ou LBFD_41 = 2	Obligations familiales – enfants
4	LBFD_13 = 3 ou LBFD_41 = 3	Obligations familiales – parents âgés
5	LBFD_13 = 4 ou LBFD_41 = 4	Enceinte / congé de maternité
6	LBFD_13 = 5 ou LBFD_41 = 5	Autres responsabilités personnelles ou familiales
7	LBFD_13 = 6 ou LBFD_41 = 6	Vacances
8	LBFD_13 = 7 ou LBFD_41 = 14	École ou congé d'étude
9	LBFD_13 = 8	Retraite
10	LBFD_13 = 9	Croit qu'il n'y a pas de travail (dans son domaine ou selon ses compétences)
11	LBFD_41 = 7	Conflit de travail
12	LBFD_41 = 8	Mise à pied temporaire
13	LBFD_41 = 9	Mise à pied saisonnière
14	LBFD_41 = 10	Emploi temporaire, sans travail

15	LBFD_41 = 12	Travailleur indépendant, sans travail
16	LBFD_41 = 13	Entreprise saisonnière
17	LBFD_11 = 1	À la recherche d'un emploi
18	LBFD_41 = 11	Horaire de travail
19	LBFD_13 = 10 ou LBFD_41 = 15	Autres raisons

4) Emplois multiples

Nom de la variable : LBFDDMJS

Basée sur : LBFD_03, LBFD_21, LBFD_23, LBFD_51

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDMJS

ESCC cycle 1.2 : LBFBDMJS

ESCC cycle 1.1 : LBFADMJS

ENSP cycle 5 : LSC2DMJS

ENSP cycle 4 : LSCODMJS

Description : Cette variable permet de classer le répondant en fonction du fait qu'il a eu ou non des emplois multiples au cours de la dernière année.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDMJS	Condition(s)	Description
6 (SO)	LBFD_01 = SO	Population exclue
1	LBFD_51 = 52	A présentement des emplois multiples – en a eu pendant toute l'année dernière
2	LBFD_03 = 1 et LBFD_51 < 52	A présentement des emplois multiples – pas tout au long de la dernière année
3	LBFD_03 = 2	A présentement seulement un emploi
4	LBFD_23 = 1	N'a présentement pas d'emploi – a eu des emplois multiples au cours de la dernière année
5	LBFD_23 = 2 ou LBFD_21 = 2	N'a présentement pas d'emploi – n'a pas eu d'emplois multiples au cours de la dernière année
9 (ND)	(LBFD_03 = NSP, R, ND) ou (LBFD_21 = NSP, R, ND) ou (LBFD_23 = NSP, R, ND) ou (LBFD_51 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

5) Total d'heures régulières travaillées par semaine

Nom de la variable : LBFDDHPW

Basée sur : LBFD_42, LBFD_53

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDDHPW

ESCC cycle 1.2 : LBFDDHPW

ESCC cycle 1.1 : LBFADHPW

ENSP cycle 5 : LSC2DHPW

ENSP cycle 4 : LSC0DHPW

Description : Cette variable donne le nombre total d'heures travaillées par semaine par le répondant.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ou les personnes qui n'ont pas travaillé au cours de l'année qui a précédé l'entrevue ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDHPW	Condition(s)	Description
996 (SO)	LBFD_01 = SO or LBFD_42 = SO	Population exclue
999 (ND)	(LBFD_42 = NSP, R, ND) ou (LBFD_53 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
LBFD_42	LBFD_42 < SO et LBFD_53 = SO	Le nombre d'heures habituellement travaillées dans le cas des répondants n'ayant qu'un emploi
LBFD_42 + LBFD_53	LBFD_42 < SO et LBFD_53 < SO	Le nombre d'heures habituellement travaillées par les répondants qui ont plus d'un emploi

6) Emploi à temps plein/temps partiel (pour le total d'heures habituelles)

Nom de la variable : LBFDDPFT

Basée sur : LBFDDHPW

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDDPFT

ESCC cycle 1.2 : LBFDDPFT

ESCC cycle 1.1 : LBFADPFT

ENSP cycle 5 : LSC2DPFT

ENSP cycle 4 : LSC0DPFT

Description : Cette variable indique si le répondant travaillait à temps plein ou à temps partiel.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ou les personnes qui n'ont pas travaillé au cours de l'année qui a précédé l'entrevue ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDPFT	Condition(s)	Description
6 (SO)	LBFDDHPW = SO	Population exclue
9 (ND)	LBFDDHPW = ND	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	LBFDDHPW >= 30	Temps plein
2	LBFDDHPW < 30	Temps partiel

7) État de l'emploi au cours de l'an dernier

Nom de la variable : LBFDDJST

Basée sur : Lbfd_11, Lbfd_22, Lbfd_61, Lbfd_71

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDJST

ESCC cycle 1.2 : LBFBDJST

ESCC cycle 1.1 : LBFADJST

ENSP cycle 5 : LSC2DJST

ENSP cycle 4 : LSCODJST

Description : Cette variable indique la situation d'emploi du répondant au cours de la dernière année.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDJST	Condition(s)	Description
96 (SO)	Lbfd_01 = SO	Population exclue
1	Lbfd_61 = 52	Le répondant avait un emploi tout au long de la dernière année
2	Lbfd_71 = 52	Le répondant n'avait pas d'emploi et était à la recherche de travail tout au long de l'année dernière
3	Lbfd_22 = 2	Le répondant n'avait pas d'emploi et n'était pas à la recherche de travail tout au long de la dernière année
4	(Lbfd_61 + Lbfd_71) = 52 et (0 < Lbfd_71 < 52) et Lbfd_61 < 52	Le répondant avait un emploi durant une partie de l'année – était sans emploi et à la recherche d'un emploi durant l'autre partie de l'année
5	Lbfd_61 < 52 et Lbfd_71 = 0	Le répondant avait un emploi durant une partie de l'année – et était sans emploi et n'était pas à la recherche d'emploi durant l'autre partie de l'année
6	Lbfd_71 < 52 et Lbfd_21 = 2 et (Lbfd_11 = 1 ou Lbfd_22 = 1)	Le répondant n'avait pas d'emploi et était à la recherche d'emploi durant une partie de l'année – était sans emploi et n'était pas à la recherche d'emploi durant l'autre partie de l'année
7	(Lbfd_61 + Lbfd_71) < 52 et (0 < Lbfd_71 < 52) et Lbfd_61 < 52	Le répondant avait un emploi durant une partie de l'année – était sans emploi et était à la recherche d'un emploi durant une partie de l'année – était sans emploi et n'était pas à la recherche d'emploi durant l'autre partie de l'année
99 (ND)	(Lbfd_22 = NSP, R, ND) ou (Lbfd_61 = NSP, R, ND) ou (Lbfd_71 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)

8) État de l'emploi des étudiants

Nom de la variable : LBFDDSTU

Modules utilisés : Renseignements socio-démographiques (SDC), Population active (LBF)

Basée sur : SDCD_8, SDCD_9, LBFD_01, LBFD_02, LBFD_21

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : LBFCDSTU

ESCC cycle 1.2 : LBFBDSTU

ESCC cycle 1.1 : LBFADSTU

ENSP cycle 5 : LSC2DSWS

ENSP cycle 4 : LSCODSWS

Description : Cette variable indique l'état de l'emploi du répondant, si celui-ci était un étudiant.

Nota : Les personnes âgées de moins de 15 ans ou de plus de 75 ans ou les personnes qui n'étaient pas aux études au moment de l'entrevue ont été exclues de la population.

Valeur de LBFDDSTU	Condition(s)	Description
6 (SO)	LBFD_01 = SO ou SDCD_8 = 2	Population exclue
9 (ND)	(LBFD_21 = NSP, R, ND) ou (SDCD_9 = NSP, R, ND)	Au moins une question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(LBFD_01 = 1 ou LBFD_02 = 1 ou LBFD_21 = 1) et SDCD_9 = 1	A travaillé durant les 12 derniers mois et est actuellement aux études à temps plein
2	(LBFD_01 = 1 ou LBFD_02 = 1 ou LBFD_21 = 1) et SDCD_9 = 2	A travaillé durant les 12 derniers mois et est actuellement aux études à temps partiel
3	LBFD_21 = 2 et SDCD_9 = 1	N'a pas travaillé durant les 12 derniers mois et est actuellement aux études à temps plein
4	LBFD_21 = 2 et SDCD_9 = 2	N'a pas travaillé durant les 12 derniers mois et est actuellement aux études à temps partiel

Revenu (8 VD)

1) Revenu total du ménage – deux catégories

Nom de la variable : INCDDIA2

Basée sur : DHHDDHSZ, INCD_3A, INCD_3B, INCD_3C, INCD_3D, INCD_3E, INCD_3F

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : INCCDIA2

ESCC cycle 1.2 : INCBDIA2

ESCC cycle 1.1 : INCADIA2

ENSP cycle 5 : INC2DIA2

ENSP cycle 4 : INCODIA2

ENSP cycle 3 : INC8DIA2

ENSP cycle 2 : INC6DIA2

ENSP cycle 1 : INC4DIA2 (*antérieurement DVINC294*)

Description : Cette variable permet de classer le revenu total du ménage en deux catégories en fonction du revenu total du ménage et du nombre de personnes qui composent le ménage.

Valeur de INCDDIA2	Condition(s)	Description
9 (ND)	(INCD_3A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3A = 3 ou INCD_3B = 1 ou INCD_3D = 1)] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et (INCD_3A = 1, 3)] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3A = 1, 3) ou INCD_3F = 1]	Faible revenu Moins de 15 000 \$ si 1 ou 2 personnes; Moins de 20 000 \$ si 3 ou 4 personnes; Moins de 30 000 \$ si 5 personnes et plus
2	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3A = 2 ou INCD_3D = 2)] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et INCD_3A = 2] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3E = 2 ou INCD_3F = 2)]	Revenu moyen ou élevé 15 000 \$ et plus si 1 ou 2 personnes 20 000 \$ et plus si 3 ou 4 personnes 30 000 \$ et plus si 5 personnes et plus
9 (ND)	Sinon	Le répondant n'a pas donné suffisamment de renseignements pour qu'on puisse le classer

2) Revenu total du ménage – quatre catégories

Nom de la variable : INCDDIA4

Basée sur : DHHDDHSZ, INCD_3A, INCD_3B, INCD_3C, INCD_3D, INCD_3E, INCD_3F, INCD_3G

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : INCCDIA4

ESCC cycle 1.2 : INCBDIA4

ESCC cycle 1.1 : INCADIA4

ENSP cycle 5 : INC2DIA4

ENSP cycle 4 : INC0DIA4

ENSP cycle 3 : INC8DIA4

ENSP cycle 2 : INC6DIA4

ENSP cycle 1 : INC4DIA4 (*antérieurement DVINC494*)

Description : Cette variable permet de classer le revenu total du ménage en quatre catégories en fonction du revenu total du ménage et du nombre de personnes qui composent le ménage.

Valeur de INCDDIA4	Condition(s)	Description
9 (ND)	(INCD_3A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	[(DHHDDHSZ= 1, 2) et (INCD_3A = 3 ou INCD_3B = 1 ou INCD_3D = 1)] ou [(DHHDDHSZ= 3, 4) et (INCD_3A = 1, 3)] ou [DHHDDHSZ >= 5 et ({INCD_3A = 1, 3} ou INCD_3F = 1)]	Groupe du revenu le plus bas Moins de 15 000 \$ si 1 ou 2 personnes; Moins de 20 000 \$ si 3 ou 4 personnes; Moins de 30 000 \$ si 5 personnes et plus
2	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3D = 2 ou INCD_3F = 1)] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et INCD_3E = 1] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3F = 2 ou {INCD_3G = 1, 2})]	Groupe du revenu bas-moyen De 15 000 \$ à 29 999 \$ si 1 ou 2 personnes; De 20 000 \$ à 39 999 \$ si 3 ou 4 personnes; De 30 000 \$ à 59 999 \$ si 5 personnes et plus
3	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3F = 2 ou {INCD_3G = 1, 2})] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et (INCD_3G = 1, 2, 3)] ou [DHHDDHSZ >= 5 et INCD_3G = 3]	Groupe du revenu moyen-élevé De 30 000 \$ à 59 999 \$ si 1 ou 2 personnes; De 40 000 \$ à 79 999 \$ si 3 ou 4 personnes; De 60 000 \$ à 79 999 \$ si 5 personnes ou plus
4	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3G = 3, 4)] ou [DHHDDHSZ >= 3 et INCD_3G = 4]	Groupe du revenu le plus élevé 60 000 \$ et plus si 1 ou 2 personnes; 80 000 \$ et plus si 3 personnes et plus
9 (ND)	Sinon	Le répondant n'a pas donné suffisamment de renseignements pour qu'on puisse le classer

3) Revenu total du ménage – cinq catégories

Nom de la variable : INCDDIA5

Basée sur : DHHDDHSZ, INCD_3A, INCD_3C, INCD_3D, INCD_3F, INCD_3G

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : INCCDIA5

ESCC cycle 1.2 : INCB DIA5

ESCC cycle 1.1 : INCADIA5

ENSP cycle 5 : INC2DIA5

ENSP cycle 4 : INCODIA5

ENSP cycle 3 : INC8DIA5

ENSP cycle 2 : INC6DIA5

ENSP cycle 1 : INC4DIA5 (*antérieurement DVINC594*)

Description : Cette variable permet de classer le revenu total du ménage en cinq catégories en fonction du revenu total du ménage et du nombre de personnes qui composent le ménage.

Valeur de INCDDIA5	Condition(s)	Description
9 (ND)	(INCD_3A = NSP, R,ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	[DHHDDHSZ < 5 et (INCD_3A = 3 ou INCD_3B = 1)] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3A = 3 ou INCD_3B = 1 ou INCD_3D = 1)]	Groupe du revenu le plus bas Moins de 10 000 \$ si 1 à 4 personnes; Moins de 15 000 \$ si 5 personnes et plus
2	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et INCD_3D = 1] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et INCD_3B = 2] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3D = 2 ou INCD_3F = 1)]	Groupe du revenu bas-moyen De 10 000 \$ à 14 999 \$ si 1 ou 2 personnes; De 10 000 \$ à 19 999 \$ si 3 ou 4 personnes; De 15 000 \$ à 29 999 \$ si 5 personnes ou plus
3	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3D = 2 ou INCD_3F = 1)] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et INCD_3E = 1] ou [DHHDDHSZ >= 5 et (INCD_3F = 2 ou {INCD_3G = 1, 2})]	Groupe du revenu moyen De 15 000 \$ à 29 999 \$ si 1 ou 2 personnes; De 20 000 \$ à 39 999 \$ si 3 ou 4 personnes; De 30 000 \$ à 59 999 \$ si 5 personnes et plus
4	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3F = 2 ou {INCD_3G = 1, 2})] ou [(DHHDDHSZ = 3, 4) et (INCD_3G = 1, 2, 3)] ou [DHHDDHSZ >= 5 et INCD_3G = 3]	Groupe du revenu moyen-élevé De 30 000 \$ à 59 999 \$ si 1 ou 2 personnes; De 40 000 \$ à 79 999 \$ si 3 ou 4 personnes; De 60 000 \$ à 79 999 \$ si 5 personnes et plus

5	[(DHHDDHSZ = 1, 2) et (INCD_3G = 3, 4)] ou [DHHDDHSZ >= 3 et INCD_3G = 4]	Groupe du revenu le plus élevé 60 000 \$ et plus si 1 ou 2 personnes; 80 000 \$ et plus si 3 personnes et plus
9 (ND)	Autre	Le répondant n'a pas donné suffisamment de renseignements pour qu'on puisse le classer

4) Revenu total du ménage – toutes provenances

Nom de la variable : INCDDHH

Basée sur : INCD_3A, INCD_3C, INCD_3D, INCD_3F, INCD_3G

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : INCCDHH

ESCC cycle 1.2 : INCBDHH

ESCC cycle 1.1 : INCADHH

ENSP cycle 5 : INC2DHH

ENSP cycle 4 : INC0DHH

ENSP cycle 3 : INC8DHH

ENSP cycle 2 : INC6DHH

ENSP cycle 1 : INC4DHH (*antérieurement DVHHIN94*)

Description : Cette variable regroupe le revenu total du ménage de toutes provenances.

Valeur de INCDDHH	Condition(s)	Description
99 (ND)	(INCD_3A = NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	INCD_3A = 3	Aucun revenu
2	INCD_3C = 1	Moins de 5 000 \$
3	INCD_3C = 2	De 5 000 \$ à 9 999 \$
4	INCD_3D = 1	De 10 000 \$ à 14 999 \$
5	INCD_3D = 2	De 15 000 \$ à 19 999 \$
6	INCD_3F = 1	De 20 000 \$ à 29 999 \$
7	INCD_3F = 2	De 30 000 \$ à 39 999 \$
8	INCD_3G = 1	De 40 000 \$ à 49 999 \$
9	INCD_3G = 2	De 50 000 \$ à 59 999 \$
10	INCD_3G = 3	De 60 000 \$ à 79 999 \$
11	INCD_3G = 4	De 80 000 \$ et plus
99 (ND)	Autre	Le répondant n'a pas donné suffisamment de renseignements pour qu'on puisse le classer

5) Revenu personnel – toutes provenances

Nom de la variable : INCDDPER

Basée sur : INCD_4A, INCD_4C, INCD_4D, INCD_4F, INCD_4G

Utilisation antérieure :

ESCC cycle 2.1 : INCCDPER

ESCC cycle 1.2 : INCB DPER

ESCC cycle 1.1 : INCADPER

ENSP cycle 5 : INC2DPER

ENSP cycle 4 : INCODPER

ENSP cycle 3 : INC8DPER

Description : Cette variable détermine le revenu personnel de toutes provenances du répondant.

Nota : Les répondants de moins de quinze ans ont été exclus de cette population.

Valeur de INCDDPER	Condition(s)	Description
96 (SO)	DHHD_AGE < 15	Population exclue
99 (ND)	(INCD_4A = NSP, R, ND)	Le répondant n'a pas répondu à la question (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	(INCD_4A = 3, SO)	Aucun revenu
2	INCD_4C = 1	Moins de 5 000 \$
3	INCD_4C = 2	De 5 000 \$ à 9 999 \$
4	INCD_4D = 1	De 10 000 \$ à 14 999 \$
5	INCD_4D = 2	De 15 000 \$ à 19 999 \$
6	INCD_4F = 1	De 20 000 \$ à 29 999 \$
7	INCD_4F = 2	De 30 000 \$ à 39 999 \$
8	INCD_4G = 1	De 40 000 \$ à 49 999 \$
9	INCD_4G = 2	De 50 000 \$ à 59 999 \$
10	INCD_4G = 3	De 60 000 \$ à 79 999 \$
11	INCD_4G = 4	De 80 000 \$ et plus
99 (ND)	Sinon	Le répondant n'a pas donné suffisamment de renseignements pour qu'on puisse le classer

6) Ratio ajusté du revenu du ménage – Échelle nationale

Nom de la variable : INCDDADR

Fondé sur : INCDDRAT

Description: Les ratios ajustés du revenu du ménage au seuil de faible revenu sont obtenus en divisant les ratios originaux par le ratio le plus élevé pour tous les répondants à l'enquête. Les résultats donnent des ratios allant de 0 à 1.

Valeur de INCDDADR (9 décimales)	Condition(s)	Description
9,999999999	INCDDRAT = 99,999999999	Le ratio ne peut pas être calculé car le revenu de ménage n'a pas été déclaré.
0 – 1 (arrondie à neuf décimales)	(INCDDRAT / Maximum pour tous les répondants)	Ratio entre 0 et 1 correspondant aux ratios originaux divisés par le plus élevé des ratios de tous les répondants.

7) Distribution du revenu du ménage – Échelle nationale

Nom de la variable : INCDDRCA

Fondé sur : INCDDADR

Description: Cette variable dérivée est une distribution des Canadiens en déciles (dix catégories comprenant à peu près le même pourcentage de Canadiens dans chacune des provinces) basée sur leur valeur à INCDDADR c'est-à-dire le ratio ajusté du revenu total de leur ménage au seuil de faible revenu correspondant aux tailles de leur ménage et de leur communauté. Elle fournit, pour chaque répondant, une comparaison proportionnelle du revenu de leur ménage à l'ensemble des revenus des ménages répondants.

Les déciles sont produits à partir de données pondérées. Les ratios ajustés sont présentés par ordre croissant, du plus petit au plus grand, pour l'ensemble des 10 provinces sans égard à la taille du ménage et aux groupes de taille de la collectivité dans lesquels entrent les ratios individuels. Les variables dérivées ne sont calculées que pour les réponses valides (non déclaré, refus, etc. sont exclus). Du nombre total pondéré de cas pour lesquels des variables dérivées sont calculées, des bornes sont déterminées pour dériver des déciles.

Valeur de INCDDRCA	Condition(s)	Description
99	INCDDADR = 9,999999999	Non déclaré
1	Premier 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 1
2	Deuxième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 2
3	Troisième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 3
4	Quatrième 10 % des répondants de la liste ascendante des	Décile 4

Valeur de INCDDRCA	Condition(s)	Description
	ratios ajustés (INCDDADR)	
5	Cinquième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 5
6	Sixième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 6
7	Septième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 7
8	Huitième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 8
9	Neuvième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 9
10	Dixième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 10

8) Distribution du revenu du ménage – Échelle provinciale

Nom de la variable : INCDDRPR

Fondé sur : INCDDADR, GEOD_PRV

Description : Cette variable dérivée est une distribution des résidents de chacune des provinces en déciles (dix catégories comprenant à peu près le même pourcentage de résidents pour chaque province) basée sur leur valeur à INCDDADR, c'est-à-dire le ratio ajusté du revenu total de leur ménage au seuil de faible revenu correspondant aux tailles de leur ménage et de leur communauté. Elle fournit, pour chaque répondant, une comparaison proportionnelle du revenu de leur ménage à l'ensemble des revenus des ménages répondants de la même province.

Les déciles sont produits à partir de données pondérées. Les ratios ajustés sont présentés par ordre croissant, du plus petit au plus grand, pour l'ensemble des 10 provinces sans égard à la taille du ménage et aux groupes de taille de la collectivité dans lesquels entrent les ratios individuels. Les variables dérivées ne sont calculées que pour les réponses valides (non déclaré, refus, etc. sont exclus). Du nombre total pondéré de cas pour lesquels des variables dérivées sont calculées, des bornes sont déterminées pour dériver des déciles.

Les valeurs de INCDDRPR sont basées sur une distribution des ratios ajustés des résidents de chacune des 10 provinces. Cette variable devrait donc être utilisée de pair avec la variable de province de résidence (GEOD_PRV).

Valeur de INCDDRPR	Condition(s)	Description
99	INCDDADR = 9,999999999	Non déclaré
1	Premier 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 1
2	Deuxième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 2

Valeur de INCDDRPR	Condition(s)	Description
3	Troisième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 3
4	Quatrième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 4
5	Cinquième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 5
6	Sixième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 6
7	Septième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 7
8	Huitième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 8
9	Neuvième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 9
10	Dixième 10 % des répondants de la liste ascendante des ratios ajustés (INCDDADR)	Décile 10

Compte du nombre d'aliments (1 VD)

1) Compte du nombre d'aliments déclarés au cours du rappel alimentaire de 24 heures

Nom de la variable : R24DDCNT

Basée sur : FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable présente le compte total du nombre d'aliments (c.-à-d., « niveaux aliment de base » plus « niveaux recette principale ») déclarés durant le premier ou le deuxième rappel alimentaire de 24 heures (voir nota 2 et 3).

Nota (1) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Un aliment peut être classé dans la catégorie « niveau aliment de base » dans deux situations. Premièrement, lorsque l'aliment ne peut être décomposé en d'autres aliments (p. ex., une pomme, du lait 2 %). Deuxièmement, lorsque l'aliment est une recette, mais qu'aucune information nutritionnelle (c.-à-d., contenu nutritionnel et taille des portions) n'est actuellement disponible sur les ingrédients qui composent la recette (p. ex., certaines barres granola). Pour des renseignements plus détaillés sur la catégorie « niveau aliment de base », voir le Guide de l'utilisateur du cycle 2.2 de l'ESCC.

Nota (3) : Le « niveau recette principale » fait référence aux recettes qui peuvent être décomposées en ingrédients ET pour lesquels des informations nutritionnelles (c.-à-d., contenu nutritionnel et taille des portions) sont actuellement disponibles sur tous les ingrédients qui composent la recette. Un hamburger, une pizza ou du pain fait maison sont des exemples d'aliments de la catégorie « niveau recette principale ». Pour des renseignements plus détaillés sur la catégorie « niveau recette principale », voir le guide de l'utilisateur du cycle 2.2 de l'ESCC de 2006.

Nota (4) : Le deuxième rappel alimentaire de 24 heures a été administré à 30 % des répondants seulement.

Nota (5) : Les ingrédients des recettes ne sont pas inclus dans cette variable.

Valeur de R24DDCNT	Condition(s)	Description
99 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Compte total	FIDD_FID = 00 ou FIDD_FID = 01	« niveaux aliment de base » et « niveaux recette principale » déclarés

Quantité d'aliments (1 VD)

1) Quantité d'aliments en grammes

Nom de la variable : FSDDDWTG

Basée sur : FIDD_WTG, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable présente la quantité totale en grammes (g) de tous les aliments déclarés (incluant les aliments solides et liquides) consommés au cours d'une journée (voir nota 2).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, il n'a pas été possible de quantifier le volume de lait humain consommé par les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, dans ces cas, puisque le volume était inconnu, il n'a pas été possible de rapporter une quantité de lait humain en grammes, c'est pourquoi la valeur a été fixée à « Ne sait pas ».

Nota (2) : Dans le cadre du rappel alimentaire de 24 heures, au moment de recueillir l'information, les répondants pouvaient sélectionner la taille des portions d'aliments à partir d'une liste préétablie générale (p. ex., une cuillère à soupe), utiliser un modèle de portions (p. ex., un morceau de 2 cm par 2 cm par 2 cm) ou choisir une quantité préétablie fondée sur l'aliment sélectionné (p. ex., une banane moyenne). Dans le *Nutrition Survey System (NSS)*¹, la taille des portions a été convertie en une quantité en grammes qui tient compte de la densité de l'aliment. Il faut noter que cette valeur tient compte de toute perte d'eau ou de lipides attribuable à la préparation.

Valeur de FSDDDWTG	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDD_WTG = NSP	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDD_WTG	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDD_WTG <= 99999,999994	Quantité totale de tous les aliments déclarés au cours d'une journée en grammes

1. Le *Nutrition Survey System (NSS)*, un logiciel élaboré par la Direction des aliments de Santé Canada, peut être utilisé pour le traitement des données du rappel alimentaire de 24 heures. Pour des renseignements plus détaillés sur le *NSS* ainsi que son rôle dans le cadre du cycle 2.2 de l'ESCC, voir le Guide de l'utilisateur du cycle 2.2 de l'ESCC.

Énergie et macronutriments (13 VD)

1) Apport énergétique provenant de sources alimentaires en kilocalories

Nom de la variable : FSDDDEKC

Basée sur : FIDD_EKC, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en kilocalories (kcal), de tous les apports énergétiques provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : L'énergie alimentaire est exprimée en kilocalories. Les calories correspondent à des valeurs très faibles, et c'est pourquoi il est courant, lorsqu'il est question d'alimentation et de dépense énergétique, d'utiliser des multiples de 1 000. Une calorie correspond à la quantité d'énergie (chaleur) requise pour élever d'un degré Celsius la température d'un gramme d'eau qui est à 15°C.

Fonctions énergétiques et sources alimentaires : Le corps humain doit constamment dépenser de l'énergie pour effectuer des tâches physiques, maintenir sa température ainsi que transporter, synthétiser, décomposer et remplacer les molécules qui constituent les tissus organiques. Cette énergie est produite par l'oxydation des glucides, des lipides, des protéines et de l'alcool contenus dans les aliments et les boissons. Voici la quantité moyenne d'énergie produite par un gramme de ces macronutriments :

- Protéines 4 kcal
- Lipides 9 kcal
- Glucides 4 kcal
- Alcool 7 kcal

Références et sites Internet :

- AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS. *Guide d'étiquetage et de publicité sur les aliments 2003* (en ligne), <http://www.inspection.gc.ca/francais/fssa/labeti/guide/tocf.shtml> (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDECINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- SANTÉ CANADA. *Valeur nutritive de quelques aliments usuels* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/nutrient_value-valeurs_nutritives_f.html (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_EKC = 99999,999995, alors FIDDTEKC = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur énergétique n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport énergétique, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTEKC = FIDD_EKC	La valeur énergétique est disponible

Valeur de FSDDDEKC	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTEKC = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTEKC	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTEKC <= 99999,999994	Somme des apports énergétiques par jour en kilocalories

2) Apport alimentaire en glucides totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDCAR

Basée sur : FIDD_CAR, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en glucides provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La fonction première des glucides est de fournir de l'énergie aux cellules du corps, en particulier celles du cerveau. Les glucides produisent en moyenne 4 kilocalories par gramme. Les glucides alimentaires proviennent de sources diverses, les plus courantes et les plus abondantes étant les sucres, les amidons et les fibres.

L'élément constitutif de base des glucides est une molécule de glucose, composée simplement de carbone, d'hydrogène et d'oxygène. Les amidons et les fibres sont essentiellement des chaînes de molécules de glucose. Le système digestif assimile tous les glucides digestibles à peu près de la même manière, c'est-à-dire en brisant les molécules qui les composent pour les réduire en molécules simples de glucose, suffisamment petites pour pouvoir être transportées par la circulation sanguine. Le glucose est une source énergétique universelle pour la plupart des cellules.

Sur le plan de la santé, le choix des glucides alimentaires sera fonction de l'ampleur et de la rapidité de la hausse du taux de sucre dans le sang au cours de la digestion. Les fruits entiers, les légumes (à l'exception des pommes de terre), le riz brun, les céréales de grains entiers et de nombreuses légumineuses, dont les pois chiches, les haricots et les lentilles, sont considérés comme étant des sources de glucides particulièrement bonnes pour la santé, du fait qu'elles sont plus longues à digérer, d'où une modification plus lente et moins marquée du taux de sucre dans le sang, ce qui, comme on l'a établi, réduit le risque de diabète de type 2. Les pommes de terre, le riz blanc, le pain fait de farine blanche et les pâtes alimentaires sont jugés être des glucides moins bons pour la santé, car ils entraînent une hausse rapide et importante du taux de sucre dans le sang.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDECINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids. Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Carbohydrates* (en ligne), version: 3/4/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_CAR = 99999,999995, alors FIDDTCAR = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTCAR = FIDD_CAR	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDCAR	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDCAR = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDCAR	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDCAR <= 99999,999994	Somme des apports en glucides totaux par jour en grammes

3) Apport en fibres alimentaires totales en grammes

Nom de la variable : FSDDDFI

Basée sur : FIDD_FI, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en fibres alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les fibres alimentaires font partie des glucides. Ces fibres, que l'on retrouve exclusivement dans des aliments d'origine végétale, constituent un groupe de substances non digestibles par les enzymes que produisent les humains. Les cinq principaux types de fibres alimentaires sont la cellulose, la lignine, l'hémicellulose, la pectine et les gommes. Les fibres se subdivisent en deux grandes catégories, selon quelles sont ou non solubles dans l'eau. Les fibres peuvent retarder la vidange gastrique des aliments ingérés vers l'intestin grêle, ce qui donne lieu à une sensation de plénitude pouvant contribuer au contrôle du poids. On sait également que les fibres ont des effets bénéfiques sur le taux de sucre dans le sang, car elles ralentissent la digestion des autres aliments, d'où une modification plus lente et moins marquée de ce taux. Parmi les bonnes sources de fibres alimentaires, on retrouve les légumineuses, les noix, les grains entiers, les produits à base de son, les fruits et les légumes non amylicés.

Références et sites Internet :

- AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS. *Guide d'étiquetage et de publicité sur les aliments 2003* (en ligne), <http://www.inspection.gc.ca/francais/fssa/labeti/guide/tocf.shtml> (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fiber* (en ligne), version: 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Fiber* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FI = 99999,999995, alors FIDDTFI = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFI = FIDD_FI	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDDFI	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFI = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFI	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFI <= 99999,999994	Somme des apports en fibres alimentaires totales par jour en grammes

4) Apport alimentaire en sucres totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDSUG

Basée sur : FIDD_SUG, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en sucres provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les sucres consistent souvent en sucres simples ou doubles, soit respectivement les monosaccharides (*mono* signifiant « seul, unique » et *saccharide*, « sucre ») et les disaccharides. Les monosaccharides courants sont le glucose, le fructose et le galactose. Étant des glucides, les sucres fournissent de l'énergie aux cellules du corps, en particulier celles du cerveau. On les retrouve dans des aliments comme les fruits, les légumes, les farines, les produits à base de céréales et les produits laitiers. Ils font de plus partie d'ingrédients comme le miel, la mélasse et les concentrés de jus de fruits. Sur le plan nutritif, les sucres ne présentent aucune différence selon qu'ils sont produits naturellement ou qu'ils sont ajoutés à des aliments. Le corps utilise tous les types de sucre de la même manière. Une fois le fructose et le galactose absorbés dans l'intestin grêle et transportés vers le foie, ils sont pour une bonne part convertis en glucose (ce que l'on appelle le sucre sanguin). Le rôle principal du glucose est de fournir de l'énergie aux cellules du corps.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Carbohydrates* (en ligne), version: 3/4/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- IFIC REVIEW - INTERNATIONAL FOOD INFORMATION COUNCIL FOUNDATION. *Sweet Facts About Sugars and Health* (en ligne), <http://www.ific.org/publications/reviews/sugarsir.cfm> (site consulté en mars 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_SUG = 99999,999995, alors FIDDTUG = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTUG = FIDD_SUG	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDSUG	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTUG = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTUG	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTUG <= 99999,999994	Somme des apports en sucres totaux par jour en grammes

5) Apport alimentaire en lipides totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAT

Basée sur : FIDD_FAT, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en lipides provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les lipides constituent une importante source énergétique pour le corps humain. Elles produisent en moyenne 9 kilocalories par gramme. Les tissus adipeux contribuent à isoler le corps; ils entourent certains organes (par exemple les reins) et les protègent des traumatismes. Les lipides aident le corps à absorber les vitamines A, D, E et K ainsi que les caroténoïdes. Les lipides alimentaires consistent principalement en triglycérides², qui comprennent trois acides gras et proviennent de sources tant végétales qu'animales.

Il existe quatre grandes catégories d'acides gras : saturés (présents en plus fortes proportions dans les graisses animales, les produits de lait entier, la noix de coco et l'huile de palmiste); monoinsaturés (que l'on retrouve notamment dans les avocats et les huiles de colza, d'arachide et d'olive); polyinsaturés (présents entre autres dans le poisson et les huiles de soja, de carthame et de lin); et trans (présents par exemple dans les margarines hydrogénées et le shortening végétal, ainsi que dans de nombreux aliments transformés contenant ces ingrédients). Les acides gras saturés et trans ne sont pas considérés comme étant de bons gras, parce qu'ils sont susceptibles de faire augmenter le taux de cholestérol sanguin et le risque de maladie cardiaque; au contraire, les « bons » acides gras, c'est-à-dire les acides gras monoinsaturés et polyinsaturés, font diminuer ce risque. L'acide linoléique et l'acide linoléique sont tous deux polyinsaturés; il est essentiel de consommer des aliments qui en

2. On retrouve très peu d'acides gras libres dans l'organisme ou dans les aliments. En général, les acides gras font partie de grands composés complexes, les triglycérides. Chaque triglycéride est composé de trois acides gras (saturé, monoinsaturé et polyinsaturé) liés à une molécule de glycérol. Les triglycérides sont une importante source d'énergie pour le corps et constituent la plus grande partie des lipides du corps et des aliments.

contiennent, car ils ne peuvent être synthétisés par l'organisme humain, or on a établi que ces acides gras contribuaient à combattre les maladies cardiovasculaires, l'arthrite, le cancer et d'autres maladies chroniques.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- THE BRITISH DIETETIC ASSOCIATION. *Cholesterol Facts* (en ligne), www.bda.uk.com (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HAMILTON, Eva May Nunnelley et al. *Nutrition: Concepts and Controversies*, 5^e édition, St. Paul, West Publishing Company, 1991.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fats and Cholesterol: Nutrition Source* (en ligne), version : 2/17/2006, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous - Les gras trans* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/food-aliment/trans_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAT = 99999,999995, alors FIDDTFAT = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAT = FIDD_FAT	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAT	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAT = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAT	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFAT <= 99999,999994	Somme des apports en lipides totaux par jour en grammes

6) Apport alimentaire en acides gras saturés totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAS

Basée sur : FIDD_FAS, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en acides gras saturés provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les acides gras saturés peuvent constituer une source d'énergie pour le corps et sont considérés comme étant des composantes structurales de la membrane des

cellules. Ils peuvent être synthétisés à partir d'autres sources énergétiques (glucides, protéines, etc.) si la consommation de ces dernières est supérieure aux besoins énergétiques, cet excédent n'étant pas essentiel dans le cadre du régime alimentaire. Les acides gras saturés sont réputés ne pas être de bons gras parce qu'ils sont susceptibles de faire augmenter le taux de cholestérol sanguin et le risque de maladie cardiaque. Ils proviennent principalement de sources animales – viande, produits de lait entier (dont le beurre), peau de volaille et jaunes d'œuf –, mais certaines sources végétales en contiennent également de grandes quantités, dont le lait de coco et l'huile de palme. Les gras saturés sont généralement solides à température ambiante.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- THE BRITISH DIETETIC ASSOCIATION. *Cholesterol Facts* (en ligne), www.bda.uk.com/latest-food-facts.php (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fats and Cholesterol: Nutrition Source* (en ligne), version : 2/17/2006, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAS = 99999,999995, alors FIDDTFAS = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAS = FIDD_FAS	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAS	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAS = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAS	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFAS <= 99999,999994	Somme des apports en acides gras saturés totaux par jour en grammes

7) Apport alimentaire en acides gras monoinsaturés totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAM

Basée sur : FIDD_FAM, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en acides gras monoinsaturés provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les gras insaturés se subdivisent en deux catégories : monoinsaturés et polyinsaturés. Les acides gras monoinsaturés peuvent constituer une source d'énergie pour le corps et sont considérés comme étant des composantes structurales de la membrane des cellules. Ils peuvent être synthétisés à partir d'autres sources énergétiques (glucides, protéines, etc.) et ne sont donc pas un élément essentiel du régime alimentaire. Les huiles de colza et d'olive sont riches en acides gras monoinsaturés.

Références et sites Internet :

- THE BRITISH DIETETIC ASSOCIATION. *Cholesterol Facts* (en ligne), www.bda.uk.com/latest-food-facts.php (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAM = 99999,999995, alors FIDDTFAM = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAM = FIDD_FAM	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAM	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAM = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAM	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFAM <= 99999,999994	Somme des apports en acides gras monoinsaturés totaux par jour en grammes

8) Apport alimentaire en acides gras polyinsaturés totaux en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAP

Basée sur : FIDD_FAP, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en acides gras polyinsaturés provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les acides gras polyinsaturés sont essentiels à la structure cellulaire et à la production d'hormones. De plus, ils fournissent de l'énergie au corps. L'acide linoléique et l'acide linoléique sont deux acides gras polyinsaturés essentiels. Le poisson et certaines huiles végétales, notamment celles de soja, de maïs, de tournesol et de carthame, sont de bonnes sources alimentaires d'acides gras polyinsaturés.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAP = 99999,999995, alors FIDDTFAP = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAP = FIDD_FAP	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAP	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAP = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAP	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFAP <= 99999,999994	Somme des apports en acides gras polyinsaturés totaux par jour en grammes

9) Apport alimentaire en acide gras linoléique en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAL

Basée sur : FIDD_FAL, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en acide gras linoléique provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-6 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones. Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires, notamment les noix, les graines, certains légumes et certaines huiles végétales, dont les huiles de soja, de carthame et de maïs.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAL = 99999,999995, alors FIDDTFAL = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAL = FIDD_FAL	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAL	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAL = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAL	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFAL <= 99999,999994	Somme des apports en acide gras linoléique par jour en grammes

10) Apport alimentaire en acide gras linoléique en grammes

Nom de la variable : FSDDDFAN

Basée sur : FIDD_FAN, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en acide gras linoléique provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-3 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées à la coagulation sanguine, au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones (eicosanoïdes). Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires, dont les plus importantes sont notamment les huiles de poisson, les poissons gras et certaines huiles végétales, comme les huiles de colza, de soja et de lin.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FAN = 99999,999995, alors FIDDTFAN = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFAN = FIDD_FAN	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFAN	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTFAN = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFAN	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et $0 \leq \text{FIDDTFAN} \leq 99999,999994$	Somme des apports en acide gras linoléique par jour en grammes

11) Apport alimentaire en cholestérol en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDDCHO

Basée sur : FIDD_CHO, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes (mg), de tous les apports en cholestérol provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le cholestérol est une substance cireuse qui est essentielle à la formation de la membrane des cellules ainsi qu'à la production de certaines hormones et de la vitamine D. Il joue aussi un rôle crucial dans le développement du tissu nerveux au cours de l'enfance. Cela dit, on a établi un lien entre un taux de cholestérol sanguin élevé et un risque plus élevé de maladie cardiovasculaire. En général, la plus grande partie du cholestérol sanguin est produite par le foie; la fraction provenant des aliments est nettement plus basse.

Le cholestérol alimentaire provient de sources animales, dont le foie, les reins, les jaunes d'œuf et les produits de lait entier. Certains fruits de mer, comme les crevettes et le homard, en contiennent une quantité relativement élevée. Avant les années 1980, on recommandait de réduire le cholestérol alimentaire, que l'on associait à un taux plus élevé de cholestérol sanguin. Des travaux de recherche menés depuis ont toutefois montré que les

quantités de gras saturés et de gras trans influent de façon marquée sur le niveau de cholestérol sanguin en stimulant l'enzyme responsable de la production de cholestérol, tandis que les aliments contenant du cholestérol, comme les œufs ainsi que les mollusques et les crustacés, du fait qu'ils contiennent relativement peu de gras saturés, ont une incidence plus faible sur le cholestérol sanguin.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- THE BRITISH DIETETIC ASSOCIATION. *Cholesterol Facts* (en ligne), www.bda.uk.com (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fats and Cholesterol: Nutrition Source* (en ligne), version : 2/17/2006, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_CHO = 99999,999995, alors FIDDTCHO = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTCHO = FIDD_CHO	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDCHO	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTCHO = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTCHO	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTCHO <= 99999,999994	Somme des apports en cholestérol par jour en milligrammes

12) Apport alimentaire en protéines en grammes

Nom de la variable : FSDDDPRO

Basée sur : FIDD_PRO, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en protéines provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Les protéines sont le principal matériau structurel du corps. Par exemple, elles constituent une part importante des os et des muscles. Les protéines sont également des composantes importantes du sang, de la membrane des cellules, des enzymes et des facteurs immunitaires,

exerçant une influence sur des fonctions corporelles comme la coagulation sanguine, l'équilibre des liquides, la production d'hormones et d'enzymes, les processus visuels et la réparation cellulaire. Les protéines peuvent aussi fournir de l'énergie au corps (généralement, le corps a peu recours aux protéines pour combler ses besoins énergétiques quotidiens).

Les protéines sont engendrées par la liaison de 20 acides aminés³, dont neuf sont considérés essentiels – le corps ne peut les produire, de sorte qu'ils doivent provenir de sources alimentaires. Les autres ne sont pas jugés essentiels puisqu'ils peuvent être synthétisés en quantités suffisantes par un organisme en bonne santé. Étant donné que le corps ne fait pas de réserves d'acides aminés comme il le fait pour les lipides et les glucides, il doit disposer d'un apport quotidien d'acides aminés pour produire de nouvelles protéines. Les protéines de sources animales sont dites de haute valeur biologique car elles contiennent en quantités suffisantes les neuf acides aminés essentiels. Les protéines de sources végétales (légumineuses, céréales, graines et noix) sont pour leur part dites de faible valeur biologique, en raison de l'insuffisance dans bien des cas d'au moins un des acides aminés essentiels – quoique la combinaison judicieuse de protéines à faible valeur biologique peut permettre d'obtenir tous les acides aminés essentiels. Dans l'ensemble, les bonnes sources de protéines sont la viande, la volaille, le poisson, les produits laitiers, les haricots, les noix et les céréales complètes.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HAMILTON, Eva May Nunnelle et al. *Nutrition: Concepts and Controversies*, 5^e édition, St. Paul, West Publishing Company, 1991.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Protein* (en ligne), version : 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_PRO = 99999,999995, alors FIDDTPRO = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTPRO = FIDD_PRO	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDPRO	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTPRO = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTPRO	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTPRO <= 99999,999994	Somme des apports en protéines par jour en grammes

3. Les protéines se distinguent des autres nutriments énergétiques, comme les lipides et les glucides. L'une des différences importantes est que, alors que les lipides et les glucides se composent uniquement d'atomes de carbone, d'hydrogène et d'oxygène, les protéines contiennent des atomes d'azote, substance qui est à l'origine du mot « aminé » dans le terme acide aminé. Chaque type de protéine comporte une séquence particulière d'acides aminés.

13) Apport alimentaire en alcool en grammes

Nom de la variable : FSDDDALC

Basée sur : FIDD_ALC, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes (g), de tous les apports en alcool provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Renseignements concernant l'alcool : L'ingrédient actif contenu dans les boissons alcoolisées est une molécule simple, l'éthanol. L'alcool absorbé et utilisé par l'organisme produit en moyenne environ 7 kilocalories. On ne considère pas qu'il s'agit d'un nutriment essentiel, du fait qu'il ne remplit aucune fonction nécessaire; cela dit, différentes études ont mis en lumière les avantages engendrés par une consommation modérée d'alcool pour le cœur et le système circulatoire. Par contre, une consommation élevée peut avoir des répercussions néfastes sur l'organisme. Cela peut entraîner une inflammation du foie et donner lieu à une scarification de celui-ci, ce qui peut causer la mort. Une forte consommation d'alcool peut aussi faire augmenter la pression artérielle et endommager le muscle cardiaque.

Références et sites Internet :

- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Alcohol* (en ligne), version : 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_ALC = 99999,999995, alors FIDDTALC = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTALC = FIDD_ALC	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDALC	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTALC = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTALC	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTALC <= 99999,999994	Somme des apports en alcool par jour en grammes

Pourcentage de l'apport énergétique total provenant des macronutriments (9 VD)

1) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires de glucides

Nom de la variable : FSDDDECA

Basée sur : FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de glucides consommées au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Riches en énergie, les glucides sont la source d'énergie de prédilection de tous les tissus de l'organisme humain; ils produisent en moyenne 4 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des glucides, se reporter aux variables dérivées FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, (9 x FSDDDFAT) + (7 x FSDDDALC) + (4 x FSDDDDPRO) + (4 x FSDDDCAR) = FSDDTEKC	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée.

Valeur de FSDDDECA	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	FSDDDCAR = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDCAR = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(4 \times \text{FSDDDCAR} / \text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDCAR} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de glucides au cours d'une journée

2) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires de lipides

Nom de la variable : FSDDDELI

Basée sur : FSDDDFAT, FSDDDCAR, FSDDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de lipides consommées au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les lipides sont riches en énergie; elles produisent environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des lipides, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAT, FSDDDCAR, FSDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDDALC}) + (4 \times \text{FSDDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDELI	Condition(s)	Description
99999,99999 (ND)	FSDDDFAT = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAT = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAT}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAT} \leq 99999,99999)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,99999)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de lipides au cours d'une journée

3) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'acides gras saturés

Nom de la variable : FSDDDESA

Basée sur : FSDDDFAS, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras saturés consommées au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les acides gras saturés sont riches en énergie; ils produisent environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des acides gras saturés, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAS, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDDALC}) + (4 \times \text{FSDDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDESA	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	FSDDDFAS = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAS = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAS}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAS} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras saturés au cours d'une journée

4) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'acides gras monoinsaturés

Nom de la variable : FSDDDEMO

Basée sur : FSDDDFAM, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras monoinsaturés consommées au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les acides gras monoinsaturés sont riches en énergie; ils produisent environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des acides gras monoinsaturés, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAM, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDPRO = ND) ou (FSDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDDALC}) + (4 \times \text{FSDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDEMO	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	FSDDDFAM = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAM = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAM}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAM} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras monoinsaturés au cours d'une journée

5) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'acides gras polyinsaturés

Nom de la variable : FSDDDEPO

Basée sur : FSDDDFAP, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras polyinsaturés consommés au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les acides gras polyinsaturés sont riches en énergie; ils produisent environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des acides gras polyinsaturés, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAP, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, (9 x FSDDDFAT) + (7 x FSDDDALC) + (4 x FSDDDDPRO) + (4 x FSDDDCAR) = FSDDTEKC	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDEPO	Condition(s)	Description
99999,99999 (ND)	FSDDDFAP = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAP = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAP} / \text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAP} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acides gras polyinsaturés au cours d'une journée

6) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'acide gras linoléique

Nom de la variable : FSDDDEEI

Basée sur : FSDDDFAL, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acide gras linoléique consommé au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : L'acide gras linoléique est riche en énergie; il produit environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des acides gras linoléiques, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAL, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDDALC}) + (4 \times \text{FSDDDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDEEI	Condition(s)	Description
99999,99999 (ND)	FSDDDFAL = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAL = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAL}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAL} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acide gras linoléique au cours d'une journée

7) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'acide gras linoléique

Nom de la variable : FSDDDENI

Basée sur : FSDDDFAN, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO, FSDDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acide gras linoléique consommé au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : L'acide gras linoléique est riche en énergie; il produit environ 9 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des acides gras linoléiques, se reporter aux variables dérivées FSDDDFAN, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDDDPRO et FSDDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDDALC}) + (4 \times \text{FSDDDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDENI	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	FSDDDFAN = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDFAN = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(9 \times \text{FSDDDFAN}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDFAN} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'acide gras linoléique au cours d'une journée

8) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires de protéines

Nom de la variable : FSDDDEPR

Basée sur : FSDDPRO, FSDDCAR, FSDDFAT, FSDDALC

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de protéines consommées au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les protéines peuvent produire environ 4 kilocalories par gramme, mais le corps ne les utilise qu'en dernier recours pour cette fin, après les glucides et les lipides.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et des protéines, se reporter aux variables dérivées FSDDPRO, FSDDCAR, FSDDFAT et FSDDALC.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDFAT = ND) ou (FSDDALC = ND) ou (FSDDPRO = ND) ou (FSDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, $(9 \times \text{FSDDFAT}) + (7 \times \text{FSDDALC}) + (4 \times \text{FSDDPRO}) + (4 \times \text{FSDDCAR}) = \text{FSDDTEKC}$	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDEPR	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	FSDDPRO = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDPRO = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(4 \times \text{FSDDPRO}/\text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDPRO} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources de protéines au cours d'une journée

9) Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources alimentaires d'alcool

Nom de la variable : FSDDDEAL

Basée sur : FSDDDALC, FSDDDCAR, FSDDDFAT, FSDDPRO

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable sert à estimer le pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'alcool consommé au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : L'alcool est riche en énergie; il produit environ 7 kilocalories par gramme.

Nota (3) : Pour plus de renseignements au sujet de l'énergie et de l'alcool, se reporter aux variables dérivées FSDDDALC, FSDDDCAR, FSDDDFAT et FSDDPRO.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si (FSDDDFAT = ND) ou (FSDDDALC = ND) ou (FSDDPRO = ND) ou (FSDDDCAR = ND), alors FSDDTEKC = ND	Fixer la valeur à « Non déclaré » dans le cas d'un rappel alimentaire de 24 heures invalide ou de nourrissons/enfants allaités
Sinon, (9 x FSDDDFAT) + (7 x FSDDDALC) + (4 x FSDDPRO) + (4 x FSDDDCAR) = FSDDTEKC	Apport énergétique total provenant des glucides, des lipides totaux, des protéines et de l'alcool consommés au cours d'une journée

Valeur de FSDDDEAL	Condition(s)	Description
99999,99999 (ND)	FSDDDALC = ND ou FSDDTEKC = ND	Rappel alimentaire de 24 heures invalide ou nourrissons/enfants qui ont été allaités
0	FSDDDALC = 0 ou FSDDTEKC = 0	Aucun aliment déclaré
$(7 \times \text{FSDDDALC} / \text{FSDDTEKC}) \times 100$	$(0 < \text{FSDDDALC} \leq 99999,999994)$ et $(0 < \text{FSDDTEKC} \leq 99999,999994)$	Pourcentage de l'apport énergétique total provenant de toutes les sources d'alcool au cours d'une journée

Nutriments vitaminiques (12 VD)

1) Apport alimentaire en vitamine A en microgrammes d'équivalents d'activité du rétinol

Nom de la variable : FSDDDRAE

Basée sur : FIDD_RAE, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes d'équivalent d'activité du rétinol (ÉAR) (nota 3), de tous les apports en vitamine A provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : La vitamine A (rétinol) est un terme générique servant à désigner un grand nombre de composés apparentés. On parlera souvent de vitamine A préformée (ou de rétinoïdes préformés) pour désigner le rétinol, le rétinol et l'acide rétinoïque. On trouve presque exclusivement la vitamine A préformée dans des aliments d'origine animale (par exemple le foie d'animaux et les huiles de foie de poisson). En général, la vitamine A préformée est absorbée de façon efficace par l'organisme humain.

Outre la vitamine A préformée, on retrouve le bêta-carotène et d'autres caroténoïdes qui peuvent être convertis en rétinol par le corps; ce sont les caroténoïdes provitamine A (ou précurseurs de vitamine A), qui se retrouvent uniquement dans des produits d'origine végétale (notamment les huiles végétales, les fruits et les légumes). Bien qu'il existe plusieurs centaines de caroténoïdes d'origine végétale, seulement 10 % d'entre eux environ, en particulier les bêta-carotènes, ont une teneur importante en vitamine A. Globalement, la teneur en vitamine A des caroténoïdes provitamine A est sensiblement moins élevée que dans le cas des sources de vitamine A préformée; toutefois, on retrouve beaucoup plus de caroténoïdes que de rétinol dans les aliments, d'où leur grande importance.

L'équivalent d'activité du rétinol (ÉAR) constitue la plus récente norme de mesure de la vitamine A en Amérique du Nord; il s'agit de la norme recommandée par l'*Institute of Medicine* (2001). L'équivalent d'activité du rétinol exprime la teneur en vitamine A sous forme de contenu en rétinol et en caroténoïdes après conversion. L'*Institute of Medicine* a recommandé les équivalences suivantes afin de tenir compte de la plus faible teneur en vitamine A des caroténoïdes :

1 ÉAR = 1 microgramme de rétinol

1 ÉAR = 12 microgrammes de bêta-carotène

1 ÉAR = 24 microgrammes d'autres caroténoïdes

On utilisera donc la formule suivante pour calculer la teneur en vitamine A d'aliments mélangés contenant à la fois du rétinol et des caroténoïdes :

$$\text{ÉAR} = 1 \text{ microgramme de rétinol} + \frac{\text{microgrammes de bêta-carotène}}{12} + \frac{\text{microgrammes d'autres caroténoïdes}}{24}$$

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La vitamine A est un nutriment essentiel à l'organisme, en petites quantités, pour la santé de la peau, des os et des dents. Elle joue un rôle essentiel au niveau de la vue. Par l'intermédiaire d'un mécanisme distinct, la vitamine A remplit des fonctions systémiques qui stimulent la production et l'activité des globules blancs, et régulent la croissance et la division des cellules. On l'appelle généralement la vitamine anti-infectieuse, car elle est indispensable au bon fonctionnement du système immunitaire. Parmi les sources alimentaires contenant une forte concentration de vitamine A, on retrouve le foie d'animaux, les huiles de foie de poisson, les œufs, les produits laitiers, les légumes-feuilles vert foncé (épinards, chou vert, etc.), les légumes jaunes et orange (carottes, patates douces, citrouilles, etc.) et les fruits de couleur orange (mangues, cantaloups, abricots, etc.).

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc, Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin A* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_RAE = 99999,999995, alors FIDDTRAE = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTRAE = FIDD_RAE	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDRAE	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTRAE = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTRAE	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTRAE <= 99999,999994	Somme des apports en vitamine A par jour en microgrammes d'équivalents d'activité du rétinol

2) Apport alimentaire en vitamine D en microgrammes

Nom de la variable : FSDDDDMG

Basée sur : FIDD_DMG, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes, de tous les apports en vitamine D provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : Auparavant, la vitamine D était exprimée en unités internationales; désormais, on la mesure plutôt en microgrammes.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La vitamine D est essentielle à la croissance du squelette et à la solidité des os grâce à l'homéostasie du calcium et du phosphore. Très rares sont les aliments où on la retrouve à l'état naturel : ce sont les poissons gras (comme le maquereau, le saumon et la sardine), le foie d'animaux, certaines huiles de foie de poisson et les œufs. Au Canada, le lait et la margarine sont enrichis de vitamine D afin d'en prévenir la carence alimentaire.

Références et sites Internet :

- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin D* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Enrichissement des aliments au Canada – Pratiques actuelles* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/vitamin/fortification_factsheet1-fiche1_f.html (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_DMG = 99999,999995, alors FIDDTDMG = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTDMG = FIDD_DMG	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDDMG	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTDMG = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTDMG	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTDMG <= 99999,999994	Somme des apports en vitamine D par jour en microgrammes

3) Apport alimentaire en vitamine C en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDC

Basée sur : FIDD_C, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes, de tous les apports en vitamine C provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La vitamine C (acide ascorbique) joue un rôle d'antioxydant; elle est à même de neutraliser les radicaux libres (néfastes pour la santé) et contribue à la production du collagène, tissu nécessaire pour assurer la santé des os, des dents, des gencives et des vaisseaux sanguins. Elle contribue aussi au fonctionnement du système immunitaire. Les meilleures sources alimentaires de

vitamine C sont les fruits et les légumes, notamment les poivrons verts et rouges, le brocoli, les épinards, les tomates, les baies ainsi que les agrumes et leurs jus.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne) mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin C* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_C = 99999,99995, alors FIDDTC = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTC = FIDD_C	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDC	Condition(s)	Description
99999,99999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,99999(ND)	FIDDTC = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTC	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTC <= 99999,999994	Somme des apports en vitamine C par jour en milligrammes

4) Apport alimentaire en thiamine en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDTHI

Basée sur : FIDD_THI, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes, de tous les apports en thiamine provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La plus grande part de la thiamine (vitamine B1) présente dans le corps est concentrée dans les cellules nerveuses et musculaires. La thiamine facilite le métabolisme de l'énergie, c'est-à-dire qu'elle aide l'organisme à transformer les glucides, les protéines et les lipides. Ce nutriment joue aussi un rôle dans le bon fonctionnement des neurones. Les céréales de grains entiers ou enrichies, le porc maigre, les légumineuses (haricots, lentilles, etc.), les graines et la levure sont de bonnes sources alimentaires de thiamine.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Thiamin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_THI = 99999,999995, alors FIDDTTHI = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTTHI = FIDD_THI	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDTTHI	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTTHI = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTTHI	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTTHI <= 99999,999994	Somme des apports en thiamine par jour en milligrammes

5) Apport alimentaire en riboflavine en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDRIB

Basée sur : FIDD_RIB, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes, de tous les apports en riboflavine provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La riboflavine (vitamine B2) fait fonction de coenzyme dans de nombreuses voies métaboliques ainsi que dans le cadre de la production d'énergie. Également, au niveau cellulaire, elle peut combattre les dommages causés par l'oxydation. Ce nutriment contribue à la santé des yeux et de la peau ainsi qu'à la production des globules rouges. On en retrouve, à tout le moins en petites quantités, dans la plupart des aliments d'origine végétale et animale. Les abats comestibles, le lait, le fromage, le yogourt, les légumes-feuilles verts et les grains entiers ou enrichis en sont de bonnes sources alimentaires.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Riboflavin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_RIB = 99999,999995, alors FIDDTRIB = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTRIB = FIDD_RIB	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDRIB	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTRIB = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTRIB	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTRIB <= 99999,999994	Somme des apports en riboflavine par jour en milligrammes

6) Apport alimentaire en niacine en milligrammes d'équivalents de niacine

Nom de la variable : FSDDDNIA

Basée sur : FIDD_NIA, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes d'équivalent de niacine (ÉN) (nota 3), de tous les apports en niacine provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : Dans le cas de cette variable, l'apport en niacine est exprimé en équivalents de niacine (ÉN), ce qui inclut à la fois le tryptophane et la niacine préformée (acide nicotinique et nicotinamide). Le tryptophane est un acide aminé essentiel qui peut servir de précurseur métabolique à la niacine. Les équivalents de niacine correspondent à la somme de l'apport alimentaire en niacine préformée et de la niacine que l'organisme peut produire à partir du tryptophane.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La niacine (vitamine B3) comprend l'acide nicotinique et le nicotinamide, qui sont utilisés tous deux par l'organisme pour produire deux coenzymes essentiels à diverses réactions d'oxydoréduction biologique, dont la production d'énergie cellulaire et le métabolisme cellulaire. La niacine joue aussi un rôle dans la régulation du taux de cholestérol sanguin. La niacine nécessaire à l'organisme provient non seulement de l'acide nicotinique et du nicotinamide contenus dans les aliments mais aussi de la conversion de protéines alimentaires contenant du tryptophane, un acide aminé. En moyenne, il est possible de synthétiser 1 milligramme de niacine après ingestion de 60 milligrammes de tryptophane. Les bonnes sources alimentaires de niacine sont les viandes maigres, le poisson, la volaille et les arachides. Précisons qu'il n'existe aucun lien entre, d'une part, l'acide nicotinique et le nicotinamide, et d'autre part la nicotine; seuls leurs noms présentent une similitude.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Niacin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_NIA = 99999,999995, alors FIDDTNIA = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTNIA = FIDD_NIA	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDNIA	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTNIA = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTNIA	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTNIA <= 99999,999994	Somme des apports en niacine par jour en milligrammes d'équivalents de niacine

7) Apport alimentaire en vitamine B6 en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDB6

Basée sur : FIDD_B6, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes, de tous les apports en vitamine B6 provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La vitamine B6 (pyridoxine et composés apparentés) remplit une fonction de coenzyme et joue un rôle vital dans le métabolisme des acides aminés. Elle contribue à la formation de l'hème des globules rouges ainsi qu'à la santé du système nerveux. On la retrouve principalement

dans les viandes, les produits à base de grains entiers (en particulier le blé), les fruits autres que les agrumes (particulièrement les bananes) et les pommes de terre blanches.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B6* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_B6 = 99999,999995, alors FIDDTB6 = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTB6 = FIDD_B6	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDB6	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTB6 = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTB6	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et $0 \leq \text{FIDDTB6} \leq 99999,999994$	Somme des apports en vitamine B6 par jour en milligrammes

8) Apport alimentaire en vitamine B12 en microgrammes

Nom de la variable : FSDDDB12

Basée sur : FIDD_B12, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes, de tous les apports en vitamine B12 provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : La vitamine B12 – tout comme le folate et la vitamine B6 – joue un rôle vital dans la réplication de l'ADN et le maintien de son intégrité. Elle joue aussi un rôle important dans la formation normale du sang et la fonction neurologique. Les bonnes sources alimentaires de vitamine B12 sont le foie et les reins d'animaux, la viande, le poisson (y compris les mollusques et crustacés), les œufs, le lait et le fromage. En général, elle n'est pas présente dans les produits d'origine végétale ou la levure.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B12* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_B12 = 99999,999995, alors FIDDTB12 = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTB12 = FIDD_B12	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDB12	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTB12 = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTB12	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et $0 \leq \text{FIDDTB12} \leq 99999,999994$	Somme des apports en vitamine B12 par jour en microgrammes

9) Apport alimentaire en folate de source naturelle en microgrammes

Nom de la variable : FSDDDFON

Basée sur : FIDD_FON, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes, de tous les apports en folate d'origine naturelle provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. On parle de « folate alimentaire » dans le cas de la plupart des folates d'origine naturelle que l'on retrouve sous différentes formes dans les aliments. L'« acide folique » est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis. La biodisponibilité (degré d'absorption dans l'organisme) du folate varie entre 100 % environ dans le cas des suppléments d'acide folique ingérés dans un estomac vide et quelque 50 % pour le folate alimentaire.

Le folate remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et

le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé. En 1998, considérant la difficulté qu'il peut y avoir à combler les besoins en folate à partir de sources alimentaires, les gouvernements du Canada et des États-Unis ont adopté des dispositions législatives imposant l'enrichissement obligatoire en acide folique de toutes les farines blanches de blé ainsi que l'enrichissement facultatif des pâtes alimentaires et de la semoule de maïs, de façon à réduire le risque d'anomalie du tube neural.

Le folate est présent dans différents aliments d'origine végétale et animale. Les bonnes sources alimentaires de « folate d'origine naturelle » sont le foie d'animaux, les légumes-feuilles vert foncé (en particulier les épinards, les choux de Bruxelles, les asperges et le brocoli) et les légumineuses (en particulier les haricots et les pois).

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FON = 99999,999995, alors FIDDTFON = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFON = FIDD_FON	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFON	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTFON = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFON	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFON <= 99999,999994	Somme des apports en folate de source naturelle par jour en microgrammes

10) Apport alimentaire en acide folique en microgrammes

Nom de la variable : FSDDDDFOA

Basée sur : FIDD_FOA, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes, de tous les apports en acide folique provenant de sources alimentaires enrichies en acide folique au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le folate alimentaire, c'est-à-dire le folate d'origine naturelle, et l'acide folique, soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. L'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis, par exemple des céréales et des pâtes alimentaires. L'acide folique présente un taux d'absorption supérieur à celui du folate d'origine alimentaire et est plus facile à utiliser par l'organisme.

L'acide folique remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé. En 1998, considérant la difficulté qu'il peut y avoir à combler les besoins en folate à partir de sources alimentaires, les gouvernements du Canada et des États-Unis ont adopté des dispositions législatives imposant l'enrichissement obligatoire en acide folique de toutes les farines blanches de blé ainsi que l'enrichissement facultatif des pâtes alimentaires et de la semoule de maïs, de façon à réduire le risque d'anomalie du tube neural. Les bonnes sources alimentaires d'acide folique sont la farine blanche de blé, la plupart des pâtes alimentaires, certaines céréales et les jus d'agrumes.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FOA = 99999,999995, alors FIDDTFOA = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFOA = FIDD_FOA	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDDFOA	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTFOA = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFOA	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFOA <= 99999,999994	Somme des apports en acide folique par jour en microgrammes

11) Apport alimentaire en folate en microgrammes équivalents de folate alimentaire

Nom de la variable : FSDDDDFE

Basée sur : FIDD_DFE, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes d'équivalents de folate alimentaire (ÉFA), de tous les apports en « folate d'origine naturelle » et en « acide folique » provenant de sources alimentaires au cours d'une journée. L'équivalent de folate alimentaire est une unité de mesure qui prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité du folate d'origine naturelle et de l'acide folique (nota 3).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le « folate alimentaire », c'est-à-dire le « folate d'origine naturelle », et l'« acide folique », soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. Depuis la fin des années 1990, l'usage d'une nouvelle unité de mesure, l'équivalent de folate alimentaire, s'est répandu aux fins de calculer la teneur totale en folate alimentaire et en acide folique. L'équivalent de folate alimentaire prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité des deux formes de folate; en d'autres termes, on procède à un rajustement pour tenir compte du fait que, comparativement à l'acide folique, le folate alimentaire présente une biodisponibilité (absorption dans l'organisme) inférieure de près de moitié. La formule de calcul des équivalents de folate alimentaire utilisée pour les aliments contenant à la fois de l'acide folique et du folate alimentaire est la suivante : 1 équivalent de folate alimentaire = (microgramme d'acide folique x 1,7) + microgramme de folate alimentaire.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. On parle de « folate alimentaire » dans le cas de la plupart des folates d'origine naturelle que l'on retrouve sous différentes formes dans les aliments. Pour sa part, l'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis. La biodisponibilité (degré d'absorption dans l'organisme) du folate varie entre 100 % environ dans le cas des suppléments d'acide folique ingérés l'estomac vide et quelque 50 % pour le folate alimentaire.

Le folate remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé. En 1998, considérant la difficulté qu'il peut y avoir à combler les besoins en folate à partir de sources alimentaires, les gouvernements du Canada et des États-Unis ont adopté des dispositions législatives imposant l'enrichissement obligatoire en acide folique de toutes les farines blanches de blé ainsi que l'enrichissement facultatif des pâtes alimentaires et de la semoule de maïs, de façon à réduire le risque d'anomalie du tube neural.

Le folate est présent dans différents aliments d'origine végétale et animale. Les bonnes sources alimentaires de folate d'origine naturelle sont le foie d'animaux, les légumes-feuilles vert foncé (en particulier les épinards, les choux de Bruxelles, les asperges et le brocoli) et les légumineuses (en particulier les haricots et les pois). La farine blanche de blé enrichie, la plupart des pâtes alimentaires, certaines céréales et les jus d'agrumes sont de bonnes sources alimentaires d'acide folique.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_DFE = 99999,999995, alors FIDDTDFE = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTDFE = FIDD_DFE	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFE	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTDFE = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTDFE	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTDFE <= 99999,999994	Somme des apports en « folate de source naturelle » et en « acide folique » par jour en microgrammes d'équivalents de folate alimentaire

12) Apport alimentaire en folacine en microgrammes

Nom de la variable : FSDDDFOL

Basée sur : FIDD_FOL, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en microgrammes, de tous les apports en « folate d'origine naturelle » et en « acide folique » provenant de sources alimentaires au cours d'une journée. Le terme « folacine » désigne la somme des quantités de folate d'origine naturelle et d'acide folique, sans tenir compte de l'écart existant au niveau de leur biodisponibilité (nota 3).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (3) : Dans les aliments qui présentent une teneur en folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le folate alimentaire, c'est-à-dire le folate d'origine naturelle, et l'acide folique, soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. Le terme « folacine » correspond à une ancienne unité de mesure correspondant à la simple somme arithmétique du contenu en folate alimentaire et en acide folique présent dans les aliments, en microgrammes. Toutefois, depuis la fin des années 1990, on a plus souvent recours à une nouvelle unité de mesure – l'équivalent de folate alimentaire – pour calculer la teneur totale en folate alimentaire et en acide folique. L'équivalent de folate alimentaire prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité des deux formes de folate; en d'autres termes, on procède à un rajustement pour tenir compte du fait que, comparativement à l'acide folique, le folate alimentaire présente une biodisponibilité (absorption dans l'organisme) inférieure de près de moitié. La formule de calcul des équivalents de folate alimentaire utilisée pour les aliments contenant à la fois de l'acide folique et du folate alimentaire est la suivante : 1 équivalent de folate alimentaire = (microgramme d'acide folique x 1,7) + microgramme de folate alimentaire.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. On parle de « folate alimentaire » dans le cas de la plupart des folates d'origine naturelle que l'on retrouve sous différentes formes dans les aliments. Pour sa part, l'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis. La biodisponibilité (degré d'absorption dans l'organisme) du folate varie entre 100 % environ dans le cas des suppléments d'acide folique ingérés l'estomac vide et quelque 50 % pour le folate alimentaire.

Le folate remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé. En 1998, considérant la difficulté qu'il peut y avoir à combler les besoins en folate à partir de sources alimentaires, les gouvernements du Canada et des États-Unis ont adopté des dispositions législatives imposant l'enrichissement obligatoire en acide folique de toutes les farines blanches de

blé ainsi que l'enrichissement facultatif des pâtes alimentaires et de la semoule de maïs, de façon à réduire le risque d'anomalie du tube neural.

Le folate est présent dans différents aliments d'origine végétale et animale. Les bonnes sources alimentaires de folate d'origine naturelle sont le foie d'animaux, les légumes-feuilles vert foncé (en particulier les épinards, les choux de Bruxelles, les asperges et le brocoli) et les légumineuses (en particulier les haricots et les pois). La farine blanche de blé enrichie, la plupart des pâtes alimentaires, certaines céréales et les jus d'agrumes sont de bonnes sources alimentaires d'acide folique.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_FOL = 99999,999995, alors FIDDTFOL = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTFOL = FIDD_FOL	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDFOL	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTFOL = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTFOL	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTFOL <= 99999,999994	Somme des apports en « folate de source naturelle » et en « acide folique » par jour en microgrammes

Nutriments minéraux (7 VD)

1) Apport alimentaire en calcium en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDCAL

Basée sur : FIDD_CAL, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en calcium provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le calcium joue un rôle essentiel dans le maintien de la santé des os et des dents. Environ 99 % du calcium que contient le corps humain se concentre dans les os et les dents. Le reste (1 %) se retrouve dans le sang et les autres tissus. Le calcium est nécessaire à la transmission des influx nerveux et à la régulation du rythme cardiaque. Les aliments riches en calcium sont les produits laitiers, certains légumes-feuilles vert foncé (p. ex., chou vert et chou chinois), brocoli, légumineuses et jus d'orange enrichi.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004. <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Calcium & Milk* (en ligne), version : 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Calcium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_CAL = 99999,999995, alors FIDDCAL = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDCAL = FIDD_CAL	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDCAL	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDCAL = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDCAL	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDCAL <= 99999,999994	Somme des apports en calcium par jour en milligrammes

2) Apport alimentaire en phosphore en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDPHO

Basée sur : FIDD_PHO, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en phosphore provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Associé au calcium, le phosphore joue un rôle essentiel dans la santé des os. Environ 85 % du phosphore que renferme le corps humain se retrouve dans les os et les dents. Le phosphore est un constituant structural important de la membrane des cellules et intervient également dans le métabolisme intermédiaire de l'énergie. Les aliments qui contiennent une forte concentration de phosphore sont la viande, la volaille, le poisson, les oeufs et les produits laitiers.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Phosphorus* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_PHO = 99999,999995, alors FIDDPHO = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDPHO = FIDD_PHO	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDPHO	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDPHO = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDPHO	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDPHO <= 99999,999994	Somme des apports en phosphore par jour en milligrammes

3) Apport alimentaire en magnésium en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDMAG

Basée sur : FIDD_MAG, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en magnésium provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le magnésium joue un rôle important dans le développement des os et des dents. 50-60 % du magnésium que renferme le corps humain adulte se retrouve dans le squelette. Ce nutriment minéral est indispensable à de nombreux processus biologiques, allant de la production d'énergie par les cellules à la synthèse de protéines et d'acides nucléiques. Le magnésium joue également un rôle important dans le maintien du bon fonctionnement des muscles. La plupart des légumes-feuilles verts, les légumineuses, les graines, les pois, les haricots et les noix sont riches en magnésium, de même que certains mollusques et crustacés, et les céréales à base de grains entiers.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Magnesium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_MAG = 99999,999995, alors FIDDTMAG = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTMAG = FIDD_MAG	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDMAG	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTMAG = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTMAG	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTMAG <= 99999,999994	Somme des apports en magnésium par jour en milligrammes

4) Apport alimentaire en fer en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDIRO

Basée sur : FIDD_IRO, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en fer provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le fer joue un rôle essentiel dans le transport de l'oxygène des poumons vers le reste de l'organisme et dans la production d'énergie cellulaire. Un apport adéquat en fer est nécessaire au bon fonctionnement du système immunitaire. Il existe deux formes de fer alimentaire. Le fer hémique est absorbé plus efficacement et il se retrouve dans les viandes maigres, la volaille et les fruits de mer. Les légumineuses cuites, les noix, les graines et les céréales enrichies sont de bonnes sources de fer non hémique.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_IRO = 99999,999995, alors FIDDTIRO = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTIRO = FIDD_IRO	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDIRO	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTIRO = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTIRO	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTIRO <= 99999,999994	Somme des apports en fer par jour en milligrammes

5) Apport alimentaire en zinc en milligrammes

Nom de la variable : FSDDZIN

Basée sur : FIDD_ZIN, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en zinc provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le zinc intervient dans une foule de fonctions du corps humain et fait partie de nombreux systèmes enzymatiques. Il est également nécessaire au bon maintien de la structure des protéines et de la membrane cellulaire, et intervient dans la régulation de l'expression des gènes. Ce nutriment minéral est abondant dans les huîtres, la viande et la volaille. Les noix, les légumineuses et les grains entiers sont également de bonnes sources de zinc.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc*. Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Zinc* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_ZIN = 99999,999995, alors FIDDTZIN = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTZIN = FIDD_ZIN	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDZIN	Condition(s)	Description
99999,999999(ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999(ND)	FIDDTZIN = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTZIN	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTZIN <= 99999,999994	Somme des apports en zinc par jour en milligrammes

6) Apport alimentaire en sodium en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDSOD

Basée sur : FIDD_SOD, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en sodium provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Dans le corps humain, le sodium est présent à la surface des cristaux osseux, dans le liquide organique extracellulaire (plasma), ainsi que dans les tissus nerveux et musculaire. Il agit sur la conduction des influx nerveux et contrôle la contraction des muscles. Ce nutriment intervient également dans la régulation de la pression sanguine et du volume sanguin. La principale source de sodium est le chlorure de sodium ou sel de table ordinaire. Le sodium est présent à l'état naturel dans le lait, les viandes, les œufs, l'eau et la plupart des légumes.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Sodium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_SOD = 99999,999995, alors FIDDTSD = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTSD = FIDD_SOD	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDSD	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTSD = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW = 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTSD	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTSD <= 99999,999994	Somme des apports en sodium par jour en milligrammes

7) Apport alimentaire en potassium en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDPOT

Basée sur : FIDD_POT, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme de tous les apports en potassium provenant de sources alimentaires au cours d'une journée exprimée en milligrammes (mg).

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires du nutriment : Le bon fonctionnement de l'organisme humain dépend de la régulation rigoureuse de la concentration de potassium à l'intérieur et à l'extérieur des cellules. Le potassium est un minéral alimentaire qui joue un rôle important dans la transmission des influx nerveux, la contraction des muscles et le fonctionnement du cœur. Avec le sodium, le potassium intervient dans le maintien de l'équilibre hydrique normal de l'organisme. Les fruits (particulièrement les bananes, les cantaloups, les melons miel et les oranges), les légumes (particulièrement les pommes de terre, les épinards, les tomates et les courges), la viande et les produits laitiers sont de bonnes sources de potassium.

Références et sites Internet :

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Potassium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans. 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_POT = 99999,999995, alors FIDDPOT = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur nutritive n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport de ce nutriment, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDPOT = FIDD_POT	La valeur nutritive est disponible

Valeur de FSDDDPOT	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDPOT = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDPOT	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDPOT <= 99999,999994	Somme des apports en potassium par jour en milligrammes

Caféine et eau (2 VD)

1) Apport alimentaire en caféine en milligrammes

Nom de la variable : FSDDDCAF

Basée sur : FIDD_CAF, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en milligrammes, de tous les apports en caféine provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota (1) : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Nota (2) : Les apports provenant des suppléments de vitamines et minéraux ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions et sources alimentaires de la caféine : La caféine est un ingrédient naturel présent dans les feuilles, les graines ou les fruits d'au moins 63 espèces végétales sur la planète. Les feuilles de thé, les fèves de café et de cacao ainsi que les noix de kola servent à la fabrication de boissons et d'aliments comme le thé, le café, les boissons au cola et le chocolat. Chez certains adultes, la caféine est susceptible de hausser la vivacité d'esprit ou la capacité de concentration; elle peut aussi causer l'insomnie et des maux de tête, ou accroître l'irritabilité et la nervosité. Récemment, des scientifiques de Santé Canada se sont penchés sur des études ayant trait à l'incidence de la caféine sur la santé humaine; ils ont conclu que les personnes ayant un apport quotidien suffisant de calcium étaient mieux protégées contre les possibles effets néfastes de la caféine sur la santé des os.

Références et sites Internet :

- IFIC REVIEW - INTERNATIONAL FOOD INFORMATION COUNCIL FOUNDATION. *Caffeine & Health: Clarifying the Controversies* (en ligne), <http://www.ific.org/publications/reviews/caffeineir.cfm> (site consulté en mars 2006).
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous : Caféine* (en ligne), février 2006, http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/food-aliment/caffeine_f.html (site consulté en février 2006).

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_CAF = 99999,999995, alors FIDDTCAF = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur en caféine n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport en caféine, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTCAF = FIDD_CAF	La valeur en caféine est disponible

Valeur de FSDDDCAF	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTCAF = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTCAF	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTCAF <= 99999,999994	Somme des apports en caféine par jour en milligrammes

2) Apport en eau de sources alimentaires en grammes

Nom de la variable : FSDDDMOI

Basée sur : FIDD_MOI, FIDD_FID

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, exprimée en grammes, de tous les apports en eau provenant de sources alimentaires au cours d'une journée.

Nota : Au cours de l'entrevue du rappel alimentaire de 24 heures, le volume de lait humain consommé n'a pas été quantifié pour les nourrissons et les enfants allaités. Ainsi, il n'a pas été possible de calculer les apports totaux en énergie et en nutriments pour les nourrissons et les enfants allaités.

Renseignements au sujet de la teneur en eau : Il est question ici de la teneur en eau d'un aliment. On retrouve de l'eau en abondance dans des fruits et des légumes comme la laitue romaine, les tomates, les pamplemousses et les melons miel. Parmi les aliments contenant entre 50 % et 75 % d'eau, il y a les pommes de terre, les bananes, la crème glacée et le poulet sans peau. Les aliments contenant moins de 35 % d'eau sont notamment le pain, les céréales sèches, certains fromages, le maïs soufflé et le sucre.

L'eau sert de solvant pour de nombreuses substances, y compris les minéraux comme le calcium et le sodium, et elle facilite les réactions biologiques de ces substances dans l'organisme. Il est essentiel de préciser la teneur en eau dans les documents de recherche et les tableaux des nutriments qui sont publiés, car la variation du contenu en eau est un paramètre important servant à quantifier d'autres composantes nutritionnelles. De plus, les données sur la teneur en eau permettent d'effectuer des comparaisons au niveau de la valeur nutritive.

Références et sites Internet :

- HAMILTON, Eva May Nunnelley et al. *Nutrition: Concepts and Controversies*, 5^e édition, St. Paul, West Publishing Company, 1991.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Description
Si FIDD_MOI = 99999,999995, alors FIDDTMOI = 0	Fixer la valeur à 0 pour indiquer que la valeur en eau n'est pas disponible à l'heure actuelle (c.-à-d. indiquer que l'aliment a contribué à l'apport en eau, mais que la quantité y ayant contribué est inconnue à l'heure actuelle)
Sinon, FIDDTMOI = FIDD_MOI	La valeur en eau est disponible

Valeur de FSDDDMOI	Condition(s)	Description
99999,999999 (ND)	R24DFVAL = 2	Rappel alimentaire de 24 heures invalide
99999,999999 (ND)	FIDDTMOI = ND	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 1)
0	R24DFLOW= 1	Aucun aliment déclaré
Somme de FIDDTMOI	FIDD_FID = (00, 10, 20, 30, 40) et 0 <= FIDDTMOI <= 99999,999994	Somme des apports en eau par jour en grammes

Fréquence de consommation du supplément (1 VD)

1) Nombre de jours dans le mois où un supplément a été pris

Nom de la variable : VMDDDDPM

Fondée sur : VMDD_3, VMDD_N3 et VMDD_4

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique combien de jours dans le mois le répondant a pris un supplément particulier. Il a pour but de faire la distinction entre les consommateurs occasionnels et réguliers de suppléments pour les besoins de l'analyse.

Reformatages temporaires

Condition(s)	Mesure
Si VMDD_N3 = 1 alors VMDDTDPM = 30 Si VMDD_N3 = 2 alors VMDDTDPM = VMDD_3/VMDD_4 * 52/12 Si VMDD_N3 = 3 alors VMDDTDPM = VMDD_3/VMDD_4	Nombre de jours par mois où un supplément a été pris.

Valeur de VMDDDDPM	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_4 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré)
VMDDTDPM (jusqu'à un maximum de 31)	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_4 <= S.O.)	Nombre de jours par mois où un supplément a été pris.

Détails des suppléments de vitamines et de minéraux (22 VD)

Formatages temporaires

Condition(s)	Mesure
Si VMDD_N3 = 1 alors TMPDOS = (VMDD_3*VMDD_5) Si VMDD_N3 = 2 alors TMPDOS = (VMDD_3*VMDD_5/7) Si VMDD_N3 = 3 alors TMPDOS = (VMDD_3*VMDD_5)/(366/12)	Dose quotidienne moyenne du supplément prise par la personne.

1) Apport quotidien moyen de glucides provenant de chaque source de supplément, en grammes

Nom de la variable : VMDDDCAR

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDCAR, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de glucides consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en grammes (g).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La fonction première des glucides est de fournir de l'énergie aux cellules du corps, en particulier celles du cerveau. Les glucides produisent en moyenne 4 kilocalories par gramme. Les glucides alimentaires proviennent de sources diverses, les plus courantes et les plus abondantes étant les sucres, les amidons et les fibres.

L'élément constitutif de base des glucides est une molécule de glucose, composée simplement de carbone, d'hydrogène et d'oxygène. Les amidons et les fibres sont essentiellement des chaînes de molécules de glucose. Le système digestif assimile tous les glucides digestibles à peu près de la même manière, c'est-à-dire en brisant les molécules qui les composent pour les réduire en molécules simples de glucose, suffisamment petites pour pouvoir être transportées par la circulation sanguine. Le glucose est une source énergétique universelle pour la plupart des cellules.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids. Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Carbohydrates* (en ligne), version: 3/4/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDCAR	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDCAR/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de glucides (en grammes) consommée provenant de ce supplément.

2) Apport quotidien moyen de fibres provenant de chaque source de supplément, en grammes

Nom de la variable : VMDDDFI

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDFI, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de fibres consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en grammes (g).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Les fibres alimentaires font partie des glucides. Ces fibres, que l'on retrouve exclusivement dans des aliments d'origine végétale, constituent un groupe de substances non digestibles par les enzymes que produisent les humains. Les cinq principaux types de fibres alimentaires sont la cellulose, la lignine, l'hémicellulose, la pectine et les gommés. Les fibres se subdivisent en deux grandes catégories, selon qu'elles sont ou non solubles dans l'eau. Les fibres peuvent retarder la vidange gastrique des aliments ingérés vers l'intestin grêle, ce qui donne lieu à une sensation de plénitude pouvant contribuer au contrôle du poids. On sait également que les fibres ont des effets bénéfiques sur le taux de sucre dans le sang, car elles ralentissent la digestion des autres aliments, d'où une modification plus lente et moins marquée de ce taux.

Références et sites Internet :

- AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS. *Guide d'étiquetage et de publicité sur les aliments 2003* (en ligne), <http://www.inspection.gc.ca/francais/fssa/label/guide/tocf.shtml> (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fiber* (en ligne), version: 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Fiber* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDFI	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDFI/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de fibres (en grammes) consommée provenant de ce supplément.

3) Apport quotidien moyen de calcium provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDCAL

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDCAL, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de calcium consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le calcium joue un rôle essentiel dans le maintien de la santé des os et des dents. Environ 99 % du calcium que contient le corps humain se concentre dans les os et les dents. Le reste (1 %) se retrouve dans le sang et les autres tissus. Le calcium est nécessaire à la transmission des influx nerveux et à la régulation du rythme cardiaque.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004. <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Calcium & Milk* (en ligne), version : 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Calcium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VMDDCAL	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDCAL/VCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de calcium (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

4) Apport quotidien moyen de fer provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDIRO

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDIRO, et VCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de fer consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le fer joue un rôle essentiel dans le transport de l'oxygène des poumons vers le reste de l'organisme et dans la production d'énergie cellulaire. Un apport adéquat en fer est nécessaire au bon fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VMDDIRO	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDIRO/VCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de fer (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

5) Apport quotidien moyen de magnésium provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDMAG

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDMAG, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de magnésium consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le magnésium joue un rôle important dans le développement des os et des dents. 50-60 % du magnésium que renferme le corps humain adulte se retrouve dans le squelette. Ce nutriment minéral est indispensable à de nombreux processus biologiques, allant de la production d'énergie par les cellules à la synthèse de protéines et d'acides nucléiques. Le magnésium joue également un rôle important dans le maintien du bon fonctionnement des muscles.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Magnesium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VMDDDMAG	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDMAG/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de magnésium (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

6) Apport quotidien moyen de phosphore provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDPHO

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDPHO, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de phosphore consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Associé au calcium, le phosphore joue un rôle essentiel dans la santé des os. Environ 85 % du phosphore que renferme le corps humain se retrouve dans les os et les dents. Le phosphore est un constituant structurel important de la membrane des cellules et intervient également dans le métabolisme intermédiaire de l'énergie.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Phosphorus* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDPHO	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDPHO/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de phosphore (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

7) Apport quotidien moyen de potassium provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDPOT

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDPOT, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de potassium consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le bon fonctionnement de l'organisme humain dépend de la régulation rigoureuse de la concentration de potassium à l'intérieur et à l'extérieur des cellules. Le potassium est un minéral alimentaire qui joue un rôle important dans la transmission des influx nerveux, la contraction des muscles et le fonctionnement du cœur. Avec le sodium, le potassium intervient dans le maintien de l'équilibre hydrique normal de l'organisme.

Références et sites Internet :

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Potassium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans. 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDPOT	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDPOT/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de potassium (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

8) Apport quotidien moyen de sodium provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDSOD

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDSOD, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de sodium consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Dans le corps humain, le sodium est présent à la surface des cristaux osseux, dans le liquide organique extracellulaire (plasma), ainsi que dans les tissus nerveux et musculaire. Il agit sur la conduction des

influx nerveux et contrôle la contraction des muscles. Ce nutriment intervient également dans la régulation de la pression sanguine et du volume sanguin.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Sodium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Valeur de VMDDSD	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDSD/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de sodium (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

9) Apport quotidien moyen de zinc provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDZIN

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDDZIN, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de zinc consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le zinc intervient dans une foule de fonctions du corps humain et fait partie de nombreux systèmes enzymatiques. Il est également nécessaire au bon maintien de la structure des protéines et de la membrane cellulaire, et intervient dans la régulation de l'expression des gènes.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc*. Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Zinc* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDZIN	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDDZIN/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de zinc (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

10) Apport quotidien moyen de vitamine D provenant de chaque source de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VMDDDDMG

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDDMG, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine D consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en microgrammes (mcg) (voir la note 2).

Nota (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Auparavant, la vitamine D était exprimée en unités internationales; désormais, on la mesure plutôt en microgrammes.

Fonctions : La vitamine D est essentielle à la croissance du squelette et à la solidité des os grâce à l'homéostasie du calcium et du phosphore.

Références et sites Internet :

- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin D* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Enrichissement des aliments au Canada – Pratiques actuelles* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/vitamin/fortification_factsheet1-fiche1_f.html (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDDMG	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDDMG/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine D (en microgrammes) consommée provenant de ce supplément.

11) Apport quotidien moyen de vitamine C provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDC

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDC et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine C consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine C (acide ascorbique) joue un rôle d'antioxydant; elle est à même de neutraliser les radicaux libres (néfastes pour la santé) et contribue à la production du collagène, tissu nécessaire pour assurer la

santé des os, des dents, des gencives et des vaisseaux sanguins. Elle contribue aussi au fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne) mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin C* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines.

Valeur de VMDDDC	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDC/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine C (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

12) Apport quotidien moyen de thiamine provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDTHI

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDTHI, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de thiamine consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La plus grande part de la thiamine (vitamine B1) présente dans le corps est concentrée dans les cellules nerveuses et musculaires. La thiamine facilite le métabolisme de l'énergie, c'est-à-dire qu'elle aide l'organisme à transformer les glucides, les protéines et les lipides. Ce nutriment joue aussi un rôle dans le bon fonctionnement des neurones.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Thiamin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDTHI	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDTHI/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de thiamine (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

13) Apport quotidien moyen de riboflavine provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDRIB

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDRIB, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de riboflavine consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La riboflavine (vitamine B2) fait fonction de coenzyme dans de nombreuses voies métaboliques ainsi que dans le cadre de la production d'énergie. Également, au niveau cellulaire, elle peut combattre les dommages causés par l'oxydation. Ce nutriment contribue à la santé des yeux et de la peau ainsi qu'à la production des globules rouges.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Riboflavin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDRIB	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDRIB/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de riboflavine (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

14) Apport quotidien moyen de niacine provenant de chaque source de supplément, en milligrammes d'équivalents de niacine

Nom de la variable : VMDDDNIA

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDNIA, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de niacine consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes d'équivalents de niacine (mg ÉN) (voir la note 2).

Nota (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Dans le cas de cette variable, l'apport en niacine est exprimé en équivalents de niacine (ÉN), ce qui inclut à la fois le tryptophane et la niacine préformée (acide nicotinique et nicotinamide). Le tryptophane est un acide aminé essentiel qui peut servir de précurseur métabolique à la niacine. Les équivalents de niacine correspondent à la somme de l'apport alimentaire en niacine préformée et de la niacine que l'organisme peut produire à partir du tryptophane.

Fonctions : La niacine (vitamine B3) comprend l'acide nicotinique et le nicotinamide, qui sont utilisés tous deux par l'organisme pour produire deux coenzymes essentiels à diverses réactions d'oxydoréduction biologique, dont la production d'énergie cellulaire et le métabolisme cellulaire. La niacine joue aussi un rôle dans la régulation du taux de cholestérol sanguin. La niacine nécessaire à l'organisme provient non seulement de l'acide nicotinique et du nicotinamide contenus dans les aliments mais aussi de la conversion de protéines alimentaires contenant du tryptophane, un acide aminé. En moyenne, il est possible de synthétiser 1 milligramme de niacine après ingestion de 60 milligrammes de tryptophane.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Niacin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDNIA	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDNIA/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de niacine (en mg équivalents de niacine) consommée provenant de ce supplément.

15) Apport quotidien moyen de vitamine B6 provenant de chaque source de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VMDDDB6

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDB6, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine B6 consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine B6 (pyridoxine et composés apparentés) remplit une fonction de coenzyme et joue un rôle vital dans le métabolisme des acides aminés. Elle contribue à la formation de l'hème des globules rouges ainsi qu'à la santé du système nerveux.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B6* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDB6	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDB6/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine B6 (en milligrammes) consommée provenant de ce supplément.

16) Apport quotidien moyen de vitamine B12 provenant de chaque source de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VMDDDB12

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDB12, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine B12 consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en microgrammes (mcg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine B12 – tout comme le folate et la vitamine B6 – joue un rôle vital dans la réplication de l'ADN et le maintien de son intégrité. Elle joue aussi un rôle important dans la formation normale du sang et la fonction neurologique.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B12* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Valeur de VMDDDB12	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDB12/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine B12 (en microgrammes) consommée provenant de ce supplément.

17) Apport quotidien moyen de acide folique provenant de chaque source de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VMDDDFOA

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDFOA, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne d'acide folique consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en microgrammes (mcg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions: On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le folate alimentaire, c'est-à-dire le folate d'origine naturelle, et l'acide folique, soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. L'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis, par exemple des céréales et des pâtes alimentaires. L'acide folique présente un taux d'absorption supérieur à celui du folate d'origine alimentaire et est plus facile à utiliser par l'organisme.

L'acide folique remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDDFOA	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDFOA/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de acide folique (en microgrammes) consommée provenant de ce supplément.

18) Apport quotidien moyen d'acide gras linoléique provenant de chaque source de supplément, en grammes

Nom de la variable : VMDDDFAL

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDFAL, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne d'acide gras linoléique consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en grammes (g).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-6 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones. Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires/supplémentaires.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDDFAL	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDFAL/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne d'acide linoléique (en grammes) consommée provenant de ce supplément.

19) Apport quotidien moyen d'acide gras linoléique provenant de chaque source de supplément, en grammes

Nom de la variable : VMDDDFAN

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDDFAN, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne d'acide gras linoléique consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en grammes (g).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-3 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées à la coagulation sanguine, au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones (eicosanoïdes). Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires/supplémentaires.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDDFAN	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDDFAN/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne d'acide linoléique (en grammes) consommée provenant de ce supplément.

20) Apport quotidien moyen de vitamine E provenant de chaque source de supplément, en milligrammes d'équivalents d'alpha-tocophérol

Nom de la variable : VMDDDATE

Fondée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDATE, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine E consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en milligrammes d'équivalents d'alpha-tocophérol (mg) (voir la note 2).

Note (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Note (2) : « Vitamine E » est un terme utilisé pour décrire huit anti-oxydants (4 tocophérols (alpha, bêta, gamma et delta) et 4 tocotriénols (alpha, bêta, gamma et delta)). La forme présente dans l'organisme humain est l'alpha-tocophérol.

Fonctions du nutriment : Le rôle principal de l'alpha-tocophérol dans l'organisme humain est celui d'anti-oxydant. Les graisses présentes dans les membranes cellulaires et les lipoprotéines de faible densité (LDL) sont sujettes à l'oxydation par des radicaux libres qui se forment durant le métabolisme normal ou quand une personne est exposée à des polluants, tels que la fumée de cigarette. L'alpha-tocophérol intercepte les radicaux libres et les empêchent de causer des dommages. Après avoir neutralisé un radical libre, l'alpha-tocophérol perd son pouvoir anti-oxydant, mais celui-ci peut être régénéré par d'autres anti-oxydants, comme la vitamine C.

Références et sites Internet :

- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin E* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDATE	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDATE/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine E (en mg d'équivalents d'alpha-tocophérol) consommée provenant de ce supplément.

21) Apport quotidien moyen de vitamine A provenant de chaque source de supplément, en microgrammes d'équivalents d'activité du rétinol

Nom de la variable : VMDDDA

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDA, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de vitamine A consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en microgrammes (mcg) d'équivalents d'activité du rétinol (voir la note 2).

Nota (1): Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : La vitamine A (rétinol) est un terme générique servant à désigner un grand nombre de composés apparentés. On parlera souvent de vitamine A préformée (ou de rétinoïdes préformés) pour désigner le rétinol, le rétinol et l'acide rétinoïque. On trouve presque exclusivement la vitamine A préformée dans des aliments d'origine animale (par exemple le foie d'animaux et les huiles de foie de poisson). En général, la vitamine A préformée est absorbée de façon efficace par l'organisme humain.

Outre la vitamine A préformée, on retrouve le bêta-carotène et d'autres caroténoïdes qui peuvent être convertis en rétinol par le corps; ce sont les caroténoïdes provitamine A (ou précurseurs de vitamine A), qui se retrouvent uniquement dans des produits d'origine végétale (notamment les huiles végétales, les fruits et les légumes). Bien qu'il existe plusieurs centaines de caroténoïdes d'origine végétale, seulement 10 % d'entre eux environ, en particulier les bêta-carotènes, ont une teneur importante en vitamine A. Globalement, la teneur en vitamine A des caroténoïdes provitamine A est sensiblement moins élevée que dans le cas des sources de vitamine A préformée; toutefois, on retrouve beaucoup plus de caroténoïdes que de rétinol dans les aliments, d'où leur grande importance.

La norme de mesure de la vitamine A utilisée dans le module lié aux détails des suppléments de vitamines et minéraux est l'équivalent du rétinol. L'équivalent du rétinol exprime la teneur en vitamine A sous forme de contenu en rétinol et en caroténoïdes après conversion. Les équivalences suivantes peuvent être utilisées afin de tenir compte de la plus faible teneur en vitamine A des caroténoïdes :

- 1 ÉR = 1 microgramme de rétinol
- 1 ÉR = 6 microgrammes de bêta-carotène
- 1 ÉR = 12 microgrammes d'autres caroténoïdes

On utilisera donc la formule suivante pour calculer la teneur en vitamine A d'aliments mélangés contenant à la fois du rétinol et des caroténoïdes :

$$\text{ÉR} = 1 \text{ microgramme de rétinol} + \frac{\text{microgrammes de bêta-carotène}}{6} + \frac{\text{microgrammes d'autres caroténoïdes}}{12}$$

Fonctions : La vitamine A est un nutriment essentiel à l'organisme, en petites quantités, pour la santé de la peau, des os et des dents. Elle joue un rôle essentiel au niveau de la vue. Par l'intermédiaire d'un mécanisme distinct, la vitamine A remplit des fonctions systémiques qui stimulent la production et l'activité des globules blancs, et régulent la croissance et la division des cellules. On l'appelle généralement la vitamine anti-infectieuse, car elle est indispensable au bon fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc, Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin A* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Valeur de VMDDDA	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDA/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de vitamine A (en équivalents de rétinol) consommée provenant de ce supplément.

22) Apport quotidien moyen de folate provenant de chaque source de supplément, en microgrammes d'équivalents de folate alimentaire

Nom de la variable : VMDDDDFE

Basée sur : VMDD_3, VMDD_N3, VMDD_5, VDCDDDFE, et VDCD_DOS

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la quantité quotidienne moyenne de folate consommée provenant de chaque supplément vitaminique ou minéral, exprimée en microgrammes (mcg) d'équivalents de folate alimentaire (ÉFA). L'équivalent de folate alimentaire est une unité de mesure qui prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité du folate d'origine naturelle et de l'acide folique (nota 2).

Nota (1): Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le « folate alimentaire », c'est-à-dire le « folate d'origine naturelle », et l'« acide folique », soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. Depuis la fin des années 1990, l'usage d'une nouvelle unité de mesure, l'équivalent de folate alimentaire, s'est répandu aux fins de calculer la teneur totale en folate alimentaire et en acide folique. L'équivalent de folate alimentaire prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité des deux formes de folate; en d'autres termes, on procède à un rajustement pour tenir compte du fait que, comparativement à l'acide folique, le folate alimentaire présente une biodisponibilité (absorption dans l'organisme) inférieure de près de moitié. La formule de calcul des équivalents de folate alimentaire utilisée pour les suppléments contenant d'acide folique est la suivante: 1 équivalent de folate alimentaire = (microgramme d'acide folique x 2).

Fonctions: On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. On parle de « folate alimentaire » dans le cas de la plupart des folates d'origine naturelle que l'on retrouve sous différentes formes dans les aliments. Pour sa part, l'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis. La biodisponibilité (degré d'absorption dans l'organisme) du folate varie entre 100 % environ dans le cas des suppléments d'acide folique ingérés l'estomac vide et quelque 50 % pour le folate alimentaire.

Le folate remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en novembre 2007).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VMDDDFE	Condition(s)	Description
99999.999999 (ND)	VMDD_3 = NSP, R, ND ou VMDD_N3 = NSP, R, ND ou VMDD_5 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises (Ne sais pas, Refus, Non déclaré).
TMPDOS*VDCDDDFE/VDCD_DOS	(0 < VMDD_3 < S.O.) et (0 < VMDD_N3 < S.O.) et (0 < VMDD_5 < S.O.)	Quantité quotidienne moyenne de folate (microgramme d'équivalents de folate alimentaire) consommée provenant de ce supplément.

Sommaire des suppléments de vitamines et de minéraux (22 VD)

1) Apport moyen de glucides en provenance de toutes les sources de supplément, en grammes

Nom de la variable : VSDDDCAR

Basée sur : VMDDDCAR, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de glucides provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en grammes (g).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La fonction première des glucides est de fournir de l'énergie aux cellules du corps, en particulier celles du cerveau. Les glucides produisent en moyenne 4 kilocalories par gramme. Les glucides alimentaires proviennent de sources diverses, les plus courantes et les plus abondantes étant les sucres, les amidons et les fibres.

L'élément constitutif de base des glucides est une molécule de glucose, composée simplement de carbone, d'hydrogène et d'oxygène. Les amidons et les fibres sont essentiellement des chaînes de molécules de glucose. Le système digestif assimile tous les glucides digestibles à peu près de la même manière, c'est-à-dire en brisant les molécules qui les composent pour les réduire en molécules simples de glucose, suffisamment petites pour pouvoir être transportées par la circulation sanguine. Le glucose est une source énergétique universelle pour la plupart des cellules.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids. Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Carbohydrates* (en ligne), version: 3/4/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VSDDDCAR	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDCAR = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDCAR	0 <= VMDDDCAR < S.O.	Apport quotidien moyen total de glucides (en grammes) provenant des suppléments.

2) Apport moyen de fibres en provenance de toutes les sources de supplément, en grammes

Nom de la variable : VSDDDFI

Basée sur : VMDDDFI, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de fibres provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en grammes (g).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Les fibres alimentaires font partie des glucides. Ces fibres, que l'on retrouve exclusivement dans des aliments d'origine végétale, constituent un groupe de substances non digestibles par les enzymes que produisent les humains. Les cinq principaux types de fibres alimentaires sont la cellulose, la lignine, l'hémicellulose, la pectine et les gommes. Les fibres se subdivisent en deux grandes catégories, selon qu'elles sont ou non solubles dans l'eau. Les fibres peuvent retarder la vidange gastrique des aliments ingérés vers l'intestin grêle, ce qui donne lieu à une sensation de plénitude pouvant contribuer au contrôle du poids. On sait également que les fibres ont des effets bénéfiques sur le taux de sucre dans le sang, car elles ralentissent la digestion des autres aliments, d'où une modification plus lente et moins marquée de ce taux.

Références et sites Internet :

- AGENCE CANADIENNE D'INSPECTION DES ALIMENTS. *Guide d'étiquetage et de publicité sur les aliments 2003* (en ligne), <http://www.inspection.gc.ca/francais/fssa/labeti/guide/tocf.shtml> (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Fiber* (en ligne), version: 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Fiber* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VSDDDFI	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDFI = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDFI	$0 \leq \text{VMDDDFI} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de fibres (en grammes)

3) Apport moyen de calcium en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDCAL

Basée sur : VMDDDCAL, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de calcium provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota: Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le calcium joue un rôle essentiel dans le maintien de la santé des os et des dents. Environ 99 % du calcium que contient le corps humain se concentre dans les os et les dents. Le reste (1 %) se retrouve dans le sang et les autres tissus. Le calcium est nécessaire à la transmission des influx nerveux et à la régulation du rythme cardiaque.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004. <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Calcium & Milk* (en ligne), version : 12/13/2004, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Calcium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VSDDDCAL	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDCAL = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDCAL	$0 \leq \text{VMDDDCAL} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de calcium (en milligrammes) provenant des suppléments.

4) Apport moyen de fer en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDIRO

Basée sur : VMDDDIRO, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de fer provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le fer joue un rôle essentiel dans le transport de l'oxygène des poumons vers le reste de l'organisme et dans la production d'énergie cellulaire. Un apport adéquat en fer est nécessaire au bon fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VSDDDIRO	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDIRO = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDIRO	$0 \leq \text{VMDDDIRO} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de fer (en milligrammes) provenant des suppléments.

5) Apport moyen de magnésium en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDMAG

Basée sur : VMDDDMAG, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de magnésium provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le magnésium joue un rôle important dans le développement des os et des dents. 50-60 % du magnésium que renferme le corps humain adulte se retrouve dans le squelette. Ce nutriment minéral est indispensable à de nombreux processus biologiques, allant de la production d'énergie par les cellules à la synthèse de protéines et d'acides nucléiques. Le magnésium joue également un rôle important dans le maintien du bon fonctionnement des muscles.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Magnesium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).

Valeur de VSDDDMAG	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDMAG = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDMAG	$0 \leq \text{VMDDDMAG} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de magnésium (en milligrammes) provenant des suppléments.

6) Apport moyen de phosphore en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDPHO

Basée sur : VMDDDPHO, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de phosphore provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Associé au calcium, le phosphore joue un rôle essentiel dans la santé des os. Environ 85 % du phosphore que renferme le corps humain se retrouve dans les os et les dents. Le phosphore est un constituant structural important de la membrane des cellules et intervient également dans le métabolisme intermédiaire de l'énergie.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Phosphorus* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDPHO	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDPHO = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDPHO	$0 \leq \text{VMDDDPHO} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de phosphore (en milligrammes) provenant des suppléments.

7) Apport moyen de potassium en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDPOT

Basée sur : VMDDDPOT, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de potassium provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le bon fonctionnement de l'organisme humain dépend de la régulation rigoureuse de la concentration de potassium à l'intérieur et à l'extérieur des cellules. Le potassium est un minéral alimentaire qui joue un rôle important dans la transmission des influx nerveux, la contraction des muscles et le fonctionnement du cœur. Avec le sodium, le potassium intervient dans le maintien de l'équilibre hydrique normal de l'organisme.

Références et sites Internet :

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Potassium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans. 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDPOT	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDPOT = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDPOT	$0 \leq \text{VMDDDPOT} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de potassium (en milligrammes) provenant des suppléments.

8) Apport moyen de sodium en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDSOD

Basée sur : VMDDDSOD, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de sodium provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Dans le corps humain, le sodium est présent à la surface des cristaux osseux, dans le liquide organique extracellulaire (plasma), ainsi que dans les tissus nerveux et musculaire. Il agit sur la conduction des influx nerveux et contrôle la contraction des muscles. Ce nutriment intervient également dans la régulation de la pression sanguine et du volume sanguin.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Sodium* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Valeur de VSDDDSOD	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDSOD = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDSOD	$0 \leq \text{VMDDDSOD} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de sodium (en milligrammes) provenant des suppléments.

9) Apport moyen de zinc en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDZIN

Basée sur : VMDDDZIN, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de zinc provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : Le zinc intervient dans une foule de fonctions du corps humain et fait partie de nombreux systèmes enzymatiques. Il est également nécessaire au bon maintien de la structure des protéines et de la membrane cellulaire, et intervient dans la régulation de l'expression des gènes.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc*. Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Zinc* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDZIN	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDZIN = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDZIN	$0 \leq \text{VMDDDZIN} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de zinc (en milligrammes) provenant des suppléments.

10) Apport moyen de vitamine D en provenance de toutes les sources de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VSDDDDMG

Basée sur : VMDDDDMG, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine D provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en microgrammes (mcg).

Nota (1): Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2): Auparavant, la vitamine D était exprimée en unités internationales; désormais, on la mesure plutôt en microgrammes.

Fonctions : La vitamine D est essentielle à la croissance du squelette et à la solidité des os grâce à l'homéostasie du calcium et du phosphore.

Références et sites Internet :

- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin D* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Enrichissement des aliments au Canada – Pratiques actuelles* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/vitamin/fortification_factsheet1-fiche1_f.html (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDDMG	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDDMG = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDDMG	$0 \leq \text{VMDDDDMG} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de vitamine D (en microgrammes) provenant des suppléments.

11) Apport moyen de vitamine C en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDC

Basée sur : VMDDDC, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine C provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine C (acide ascorbique) joue un rôle d'antioxydant; elle est à même de neutraliser les radicaux libres (néfastes pour la santé) et contribue à la production du collagène, tissu nécessaire pour assurer la santé des os, des dents, des gencives et des vaisseaux sanguins. Elle contribue aussi au fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne) mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin C* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines.

Valeur de VSDDDC	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDC = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDC	$0 \leq \text{VMDDDC} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de vitamine C (en milligrammes) provenant des suppléments.

12) Apport moyen de thiamine en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDTHI

Basée sur : VMDDDTHI, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de thiamine provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La plus grande part de la thiamine (vitamine B1) présente dans le corps est concentrée dans les cellules nerveuses et musculaires. La thiamine facilite le métabolisme de l'énergie, c'est-à-dire qu'elle aide l'organisme à transformer les glucides, les protéines et les lipides. Ce nutriment joue aussi un rôle dans le bon fonctionnement des neurones.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Thiamin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDTI	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDTI = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDTI	$0 \leq \text{VMDDDTI} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de thiamine (en milligrammes) provenant des suppléments.

13) Apport moyen de riboflavine en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDRIB

Basée sur : VMDDDRIB, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de riboflavine provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La riboflavine (vitamine B2) fait fonction de coenzyme dans de nombreuses voies métaboliques ainsi que dans le cadre de la production d'énergie. Également, au niveau cellulaire, elle peut combattre les dommages causés par l'oxydation. Ce nutriment contribue à la santé des yeux et de la peau ainsi qu'à la production des globules rouges.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Calcium, Phosphorus, Magnesium, Vitamin D, and Fluoride*, Washington, DC, National Academy Press, 1997.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Riboflavin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDRIB	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDRIB = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDRIB	$0 \leq \text{VMDDDRIB} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de riboflavine (en milligrammes) provenant des suppléments.

14) Apport moyen de en niacine en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes d'équivalents de niacine

Nom de la variable : VSDDDNIA

Basée sur : VMDDDNIA, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de niacine provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg) d'équivalents de niacine (ÉN).

Nota (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Dans le cas de cette variable, l'apport en niacine est exprimé en équivalents de niacine (ÉN), ce qui inclut à la fois le tryptophane et la niacine préformée (acide nicotinique et nicotinamide). Le tryptophane est un acide aminé essentiel qui peut servir de précurseur métabolique à la niacine. Les équivalents de niacine correspondent à la somme de l'apport alimentaire en niacine préformée et de la niacine que l'organisme peut produire à partir du tryptophane.

Fonctions : La niacine (vitamine B3) comprend l'acide nicotinique et le nicotinamide, qui sont utilisés tous deux par l'organisme pour produire deux coenzymes essentiels à diverses réactions d'oxydoréduction biologique, dont la production d'énergie cellulaire et le métabolisme cellulaire. La niacine joue aussi un rôle dans la régulation du taux de cholestérol sanguin. La niacine nécessaire à l'organisme provient non seulement de l'acide nicotinique et du nicotinamide contenus dans les aliments mais aussi de la conversion de protéines alimentaires contenant du tryptophane, un acide aminé. En moyenne, il est possible de synthétiser 1 milligramme de niacine après ingestion de 60 milligrammes de tryptophane.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Niacin* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDNIA	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDNIA = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDNIA	$0 \leq \text{VMDDDNIA} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de niacine (en milligrammes d'équivalent de niacine) provenant des suppléments.

15) Apport moyen de vitamine B6 en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes

Nom de la variable : VSDDDB6

Basée sur : VMDDDB6, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine B6 provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine B6 (pyridoxine et composés apparentés) remplit une fonction de coenzyme et joue un rôle vital dans le métabolisme des acides aminés. Elle contribue à la formation de l'hème des globules rouges ainsi qu'à la santé du système nerveux.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B6* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDB6	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDB6 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDB6	0 <= VMDDDB6 < S.O.	Apport quotidien moyen total de vitamine B6 (en milligrammes) provenant des suppléments.

16) Apport moyen de vitamine B12 en provenance de toutes les sources de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VSDDDB12

Basée sur : VMDDDB12, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine B12 provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en microgrammes (mcg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : La vitamine B12 – tout comme le folate et la vitamine B6 – joue un rôle vital dans la réplication de l'ADN et le maintien de son intégrité. Elle joue aussi un rôle important dans la formation normale du sang et la fonction neurologique.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Food Group Use* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).

- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin B12* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.

Valeur de VSDDDB12	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDB12 = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDB12	$0 \leq \text{VMDDDB12} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de vitamine B12 (en microgrammes) provenant des suppléments.

17) Apport moyen de acide folique en provenance de toutes les sources de supplément, en microgrammes

Nom de la variable : VSDDDFOA

Basée sur : VMDDDFOA, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens d'acide folique provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en microgrammes (mcg).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions: On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le folate alimentaire, c'est-à-dire le folate d'origine naturelle, et l'acide folique, soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. L'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis, par exemple des céréales et des pâtes alimentaires. L'acide folique présente un taux d'absorption supérieur à celui du folate d'origine alimentaire et est plus facile à utiliser par l'organisme.

L'acide folique remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.

- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VSDDFOA	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDFOA = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDFOA	$0 \leq \text{VMDDDFOA} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total d'acide folique (en microgrammes) provenant des suppléments.

18) Apport moyen d'acide gras linoléique en provenance de toutes les sources de supplément, en grammes

Nom de la variable : VSDDDFAL

Basée sur : VMDDDFAL, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens d'acide gras linoléique provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en grammes (g).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-6 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones. Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires/supplémentaires.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VSDDDFAL	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDFAL = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDFAL	$0 \leq \text{VMDDDFAL} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de l'acide linoléique (en grammes) provenant des suppléments.

19) Apport moyen d'acide gras linoléique en provenance de toutes les sources de supplément, en grammes

Nom de la variable : VSDDDFAN

Basée sur : VMDDDFAN, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de d'acide gras linoléique provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en grammes (g).

Nota : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Fonctions : L'acide linoléique est un acide gras polyinsaturé oméga-3 essentiel qui fait partie de certaines structures vitales du corps, remplit des fonctions importantes liées à la coagulation sanguine, au système immunitaire et à la vue, et contribue à la formation de la membrane des cellules et à la production d'hormones (eicosanoides). Le corps humain ne peut synthétiser cet acide gras, qui provient donc exclusivement de sources alimentaires/supplémentaires.

Références et sites Internet :

- AMERICAN DIETETIC ASSOCIATION. *A Primer on Fats and Oils* (en ligne), http://www.eatright.org/cps/rde/xchg/ada/hs.xsl/nutrition_1034_ENU_HTML.htm (site consulté en février 2006).
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Energy, Carbohydrate, Fiber, Fat, Fatty Acids, Cholesterol, Protein and Amino Acids*, Washington, DC, National Academy Press, 2002/2005.
- WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e édition, New York, McGraw-Hill, 2004.

Valeur de VSDDDFAN	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDFAN = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDFAN	$0 \leq \text{VMDDDFAN} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de L'acide linoléique (en grammes) provenant des suppléments.

20) Apport moyen de vitamine E en provenance de toutes les sources de supplément, en milligrammes d'équivalents d'alpha-tocophérol

Nom de la variable : VSDDDATE

Fondée sur : VMDDDATE, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine E provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en milligrammes (mg) d'équivalents d'alpha-tocophérol.

Note (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Note (2) : « Vitamine E » est un terme utilisé pour décrire huit anti-oxydants (4 tocophérols (alpha, bêta, gamma et delta) et 4 tocotriénols (alpha, bêta, gamma et delta)). La forme présente dans l'organisme humain est l'alpha-tocophérol.

Fonctions du nutriment : Le rôle principal de l'alpha-tocophérol dans l'organisme humain est celui d'anti-oxydant. Les graisses présentes dans les membranes cellulaires et les lipoprotéines de faible densité (LDL) sont sujettes à l'oxydation par des radicaux libres qui se forment durant le métabolisme normal ou quand une personne est exposée à des polluants, tels que la fumée de cigarette. L'alpha-tocophérol intercepte les radicaux libres et les empêchent de causer des dommages. Après avoir neutralisé un radical libre, l'alpha-tocophérol perd son pouvoir anti-oxydant, mais celui-ci peut être régénéré par d'autres anti-oxydants, comme la vitamine C.

Valeur de VSDDDATE	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VSDDDATE = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VSDDDATE	$0 \leq VSDDDATE < S.O.$	Apport quotidien moyen total de vitamine E (en équivalents d'alpha-tocophérol) provenant des suppléments.

21) Apport moyen de vitamine A en provenance de toutes les sources de supplément, en microgrammes d'équivalents d'activité du rétinol

Nom de la variable : VSDDDA

Basée sur : VMDDDA, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de vitamine A provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en microgrammes (mcg) d'équivalents du rétinol (ÉR) (voir nota 2).

Nota (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : La vitamine A (rétinol) est un terme générique servant à désigner un grand nombre de composés apparentés. On parlera souvent de vitamine A préformée (ou de rétinoïdes préformés) pour désigner le rétinol, le rétinol et l'acide rétinoïque. On trouve presque exclusivement la vitamine A préformée dans des aliments d'origine animale (par exemple le foie d'animaux et les huiles de foie de poisson). En général, la vitamine A préformée est absorbée de façon efficace par l'organisme humain.

Outre la vitamine A préformée, on retrouve le bêta-carotène et d'autres caroténoïdes qui peuvent être convertis en rétinol par le corps; ce sont les caroténoïdes provitamine A (ou précurseurs de vitamine A), qui se retrouvent uniquement dans des produits d'origine végétale (notamment les huiles végétales, les fruits et les légumes). Bien qu'il existe plusieurs centaines de caroténoïdes d'origine végétale, seulement 10 % d'entre eux environ, en particulier les bêta-carotènes, ont une teneur importante en vitamine A. Globalement, la teneur en vitamine A des caroténoïdes provitamine A est sensiblement moins élevée que dans le cas des sources de vitamine A préformée; toutefois, on retrouve beaucoup plus de caroténoïdes que de rétinol dans les aliments, d'où leur grande importance.

La norme de mesure de la vitamine A utilisée dans le module lié aux détails des suppléments de vitamines et minéraux est l'équivalent du rétinol. L'équivalent du rétinol exprime la teneur en vitamine A sous forme de contenu en rétinol et en caroténoïdes après conversion. Les équivalences suivantes peuvent être utilisées afin de tenir compte de la plus faible teneur en vitamine A des caroténoïdes :

- 1 ÉR = 1 microgramme de rétinol
- 1 ÉR = 6 microgrammes de bêta-carotène
- 1 ÉR = 12 microgrammes d'autres caroténoïdes

On utilisera donc la formule suivante pour calculer la teneur en vitamine A d'aliments mélangés contenant à la fois du rétinol et des caroténoïdes :

$$\text{ÉR} = 1 \text{ microgramme de rétinol} + \text{microgrammes de bêta-carotène}/6 + \text{microgrammes d'autres caroténoïdes}/12$$

Fonctions : La vitamine A est un nutriment essentiel à l'organisme, en petites quantités, pour la santé de la peau, des os et des dents. Elle joue un rôle essentiel au niveau de la vue. Par l'intermédiaire d'un mécanisme

distinct, la vitamine A remplit des fonctions systémiques qui stimulent la production et l'activité des globules blancs, et régulent la croissance et la division des cellules. On l'appelle généralement la vitamine anti-infectieuse, car elle est indispensable au bon fonctionnement du système immunitaire.

Références et sites Internet :

- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. Dietary Reference Intakes for Vitamin A, Vitamin K, Arsenic, Boron, Chromium, Copper, Iodine, Iron, Manganese, Molybdenum, Nickel, Silicon, Vanadium, and Zinc, Washington, DC, National Academy Press, 2001.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- THE LINUS PAULING INSTITUTE - MICRONUTRIENT INFORMATION CENTER. *Vitamin A* (en ligne), <http://lpi.oregonstate.edu/infocenter/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE. *Human Vitamin and Mineral Requirements* (en ligne), 2001, http://www.fao.org/index_fr.htm (site consulté en janvier 2005).
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- U.S. DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES. *Dietary Guidelines for Americans, 2005* (en ligne), www.health.gov/dietaryguidelines (site consulté en février 2006).

Valeur de VSDDDA	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VMDDDA = NSP, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VMDDDA	$0 \leq \text{VMDDDA} < \text{S.O.}$	Apport quotidien moyen total de vitamine A (en équivalent rétinol) provenant des suppléments.

22) Apport moyen d'acide folique en provenance de toutes les sources de supplément, en microgrammes d'équivalents de folate alimentaire

Nom de la variable : VSDDDDFE

Basée sur : VMDDDDFE, VSDD_01, VSDD_13

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable est la somme, pour une même personne, des apports quotidiens moyens de folate provenant de toutes les sources de supplément, exprimée en microgramme d'équivalents de folate alimentaire (mg ÉFA). L'équivalent de folate alimentaire est une unité de mesure qui prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité du folate d'origine naturelle et de l'acide folique (nota 2).

Nota (1) : Les apports provenant de sources alimentaires ne sont pas inclus dans cette variable.

Nota (2) : Dans les aliments qui contribuent à la bioactivité du folate, ce dernier prend actuellement deux formes chimiques : le « folate alimentaire », c'est-à-dire le « folate d'origine naturelle », et l'« acide folique », soit la forme synthétique de folate ajoutée aux aliments. Depuis la fin des années 1990, l'usage d'une nouvelle unité de mesure, l'équivalent de folate alimentaire, s'est répandu aux fins de calculer la teneur totale en folate alimentaire et en acide folique. L'équivalent de folate alimentaire prend en compte les écarts au niveau de la biodisponibilité des deux formes de folate; en d'autres termes, on procède à un rajustement pour tenir compte du fait que, comparativement à l'acide folique, le folate alimentaire présente une biodisponibilité (absorption dans l'organisme) inférieure de près de moitié. La formule de calcul des équivalents de folate alimentaire utilisée pour les suppléments contenant d'acide folique est la suivante: 1 équivalent de folate alimentaire = (microgramme d'acide folique x 2).

Fonctions: On utilise le terme générique « folate » pour désigner cette vitamine du complexe B, qui remplit une fonction dans les réactions de transfert d'unités monocarbonées et qui existe sous de nombreuses formes chimiques. On parle de « folate alimentaire » dans le cas de la plupart des folates d'origine naturelle que l'on retrouve sous différentes formes dans les aliments. Pour sa part, l'acide folique est la forme la plus oxydée et la plus stable de folate; on l'incorpore à des suppléments alimentaires et à des aliments enrichis. La biodisponibilité (degré d'absorption dans l'organisme) du folate varie entre 100 % environ dans le cas des suppléments d'acide folique ingérés l'estomac vide et quelque 50 % pour le folate alimentaire.

Le folate remplit une fonction de coenzyme dans le métabolisme des acides aminés et de leurs dérivés. Il est en outre essentiel à la synthèse de l'ADN et au maintien de son intégrité; il est de ce fait nécessaire à la croissance et à la réplication des cellules. On a établi un lien entre la carence de folate chez les femmes aptes à procréer et le risque d'anomalies du tube neural chez le fœtus – il s'agit d'anomalies congénitales graves au niveau du cerveau, du crâne ou de l'épine dorsale du bébé.

Références et sites Internet :

- B.C. MINISTRY OF HEALTH SERVICES. *British Columbia Nutrition Survey: Report on Energy and Nutrient Intakes* (en ligne), mars 2004, <http://www.healthservices.gov.bc.ca/prevent/nutrition>.
- FOOD AND NUTRITION BOARD, INSTITUTE OF MEDICINE. *Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin and Choline*, Washington, DC, National Academy Press, 1998.
- HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. *Vitamins: Nutrition Source* (en ligne), version : 6/6/2005, <http://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/index.html> (site consulté en février 2006).
- MAHAN L.K., et S. ESCOTT-STUMP. *Krause's Food, Nutrition, & Diet Therapy*, Philadelphia, Saunders, 2004.
- SANTÉ CANADA. *Fichier canadien sur les éléments nutritifs - Guide d'utilisation 2005* (en ligne), www.hc-sc.gc.ca/fn-an/nutrition/fiche-nutri-data/cnf_downloads-telechargement_fcen_f.html (site consulté en février 2006).
- SANTÉ CANADA. *Loi sur les aliments et drogues et Règlement sur les aliments et drogues* (en ligne), Ministre des Travaux publics et des Services Canada, 2004, http://www.hc-sc.gc.ca/fn-an/legislation/acts-lois/fda-lad/index_f.html.
- SANTÉ CANADA. *Votre santé et vous – L'acide folique et les anomalies congénitales* (en ligne), http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/med/folic-folique_f.html (site consulté en février 2006).

WARDLAW, Gordon M. et al. *Perspectives in Nutrition*, 6^e

Valeur de VSDDDDFE	Condition(s)	Description
99999.999996 (S.O.)	VSDD_01 = 2	Aucun supplément déclaré.
99999.999999 (ND)	VSDD_13 = NSP, R, ND	Supplément non consigné.
99999.999999 (ND)	VSDDDDFENS P, R, ND	Le répondant n'a pas répondu à au moins une des questions requises.
Somme de VSDDDDFE	0 <= VSDDDDFE S.O.	Apport quotidien moyen total de de folate (microgrammes d'équivalents de folate alimentaire) provenant des suppléments.

Lieu de préparation des aliments (1 VD)

1) Lieu de préparation des aliments

Nom de la variable : FIDDDLOC

Basée sur : FIDD_LHM, FIDD_LOT

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Cette variable indique le lieu où l'aliment déclaré a été préparé.

Nota (1) : En répondant à la question au sujet du lieu de préparation des aliments déclarés, certains répondants pourraient avoir fourni l'information sur le lieu de consommation des aliments plutôt que le lieu de préparation des aliments. Autrement dit, on ne peut pas présumer que cette variable reflète uniquement le lieu où l'aliment a été préparé.

Nota (2) : Pour cette variable dérivée, l'option « Sans objet » a été sélectionnée dans le cas des nourrissons et des enfants allaités puisque le concept de « lieu de préparation de l'aliment » ne s'applique pas à l'allaitement maternel.

Valeur de FIDDDLOC	Condition(s)	Description
96 (SO)	FIDD_LHM = SO	Nourrissons/enfants qui ont été allaités (voir nota 2)
99 (ND)	(FIDD_LHM = NSP, R, ND) ou (FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= NSP, R, ND)	La question requise n'a pas été répondue (ne sait pas, refus, non déclaré)
1	FIDD_LHM = 1	À la maison
2	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 1	Restaurant avec serveur/serveuse
3	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 2	Restauration rapide/pizza
4	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 3	Bar/brasserie/bar-salon
5	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 4	Comptoir de commandes à emporter
6	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 5	Distributeur automatique
7	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 6	Restaurant, aucune information additionnelle
8	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 7	Cafétéria autre que d'école
9	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 8	Cafétéria d'école
10	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 9	Centre de la petite enfance
11	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 10	Centre de jour famille/adulte
12	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 11	Résidence d'une autre personne
13	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 12	Autre
14	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 13	Épicerie/dépanneur/autres types de magasins
15	FIDD_LHM = 2 et FIDD_LOT= 14	Au travail

Fichier de description des aliments (FDC) (1 VD)

1) Nombre total de fois – code de l'aliment assigné

Nom de la variable : FDCDDCOD

Basée sur : FIDD_CDE

Utilisation antérieure : Ceci est une nouvelle variable dérivée.

Description : Le fichier de description des aliments contient tous les codes *NSS*⁴ qui étaient disponibles au cours du codage des aliments. Cette variable représente le nombre total de fois qu'un code a été assigné à un aliment déclaré au cours du premier ou du deuxième rappel alimentaire de 24 heures.

Nota (1) : Cette variable ne tient pas compte des apports provenant des suppléments de vitamines et de minéraux.

Nota (2) : Le deuxième rappel alimentaire de 24 heures a été administré à 30 % des répondants seulement.

Valeur de FDCDDCOD	Condition(s)	Description
0	FIDD_CDE = 0	Aucun aliment correspondant n'a été codé
Somme de FIDD_CDE	1 <= FIDD_CDE <= 999995	Nombre total de fois que l'aliment correspondant a été codé

4. Le *Nutrition Survey System (NSS)*, un logiciel élaboré par la Direction des aliments de Santé Canada, peut être utilisé pour le traitement des données du rappel alimentaire de 24 heures. Pour des renseignements plus détaillés sur le *NSS* ainsi que son rôle dans le cadre du cycle 2.2 de l'ESCC, voir le Guide de l'utilisateur du cycle 2.2 de l'ESCC.