

Présentation des tables et des dictionnaires des variables

17/01/2013

Marine Cavet (Dares)

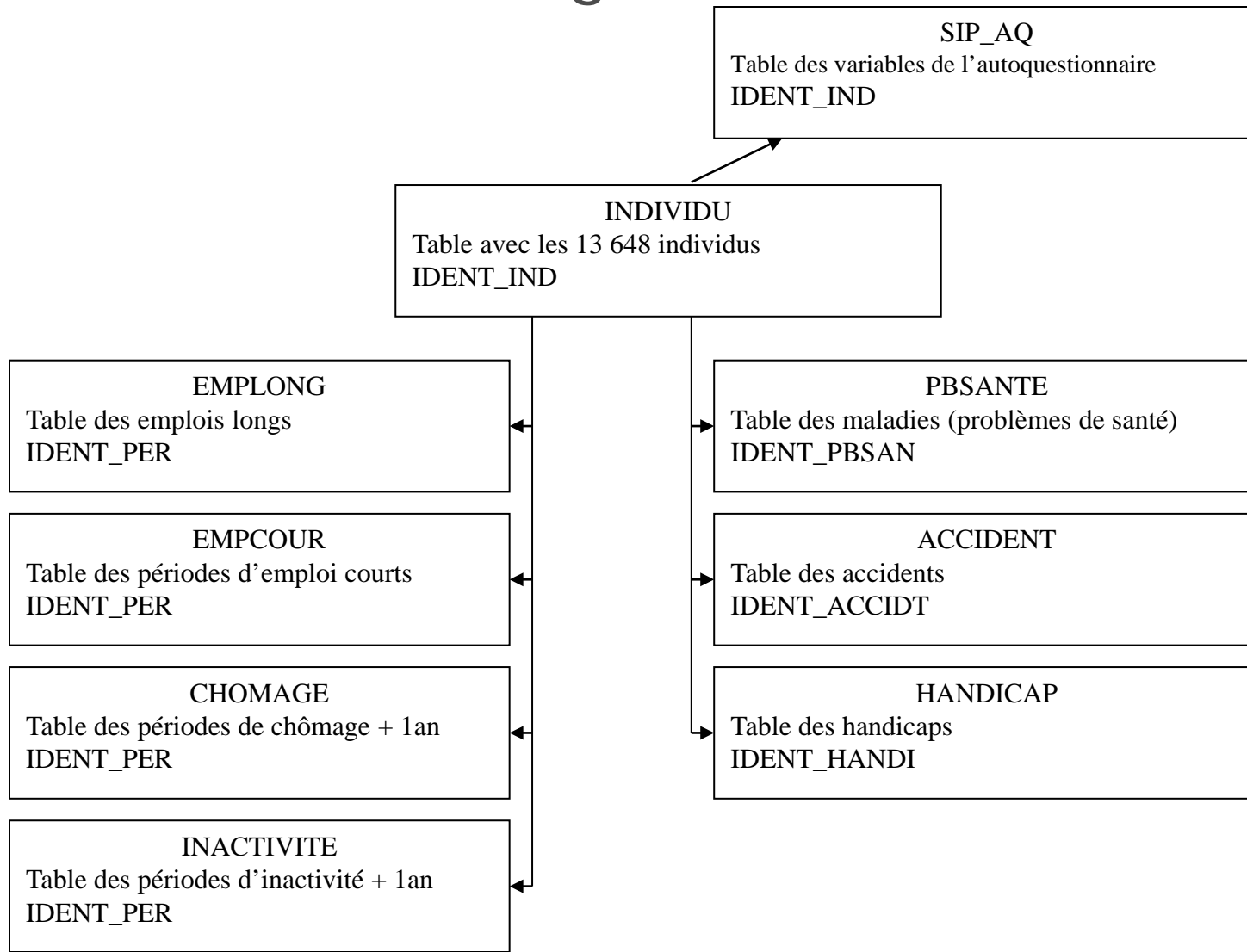
- Présentation des tables et dictionnaire des variables 2006
- Présentation des tables et dictionnaire des variables 2010

SIP 2006

Architecture générale

- 9 tables principales
 - une table INDIVIDU de premier niveau
 - 7 tables de second niveau :
 - *4 tables de l'Itinéraire Professionnel* : EMPLONG, EMPCOUR, CHOMAGE, INACTIVITE
 - *3 tables Santé* : PBSANTE, HANDICAP, ACCIDENT
 - une table sur l'autoquestionnaire : SIP_AQ
- 2 tables de travail : INDIC_SANTE et INDIV_EVENT

Architecture générale : schéma



La base de données

- Pour chaque individu de la table INDIVIDU, les périodes d'activité ou d'inactivité et des problèmes de santé sont, quand elles existent, stockées dans les tables de second niveau.
- Chaque période de la vie professionnelle est décrite par une observation (une ligne) dans une des quatre tables de l'itinéraire
- Chaque évènement de santé est décrit par une observation (une ligne) d'une des tables Santé

La table INDIVIDU (1)

- Une ligne pour chaque individu (13 648)
- Identifié par IDENT_IND (13 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification
 - variables de gestion (région,...)
 - variables de gestion du questionnaire : présence d'un tiers, auto-questionnaire associé, IP complet
 - variables caractéristiques de l'individu (âge, sexe,...)
 - variables "composition du ménage" (énumération des personnes du ménages et leurs caractéristiques)
 - enfance, étude, diplôme
 - variables issues de la grille biographique
 - activités sociales et revenu

La table INDIVIDU (2)

- Variables IP :
 - compteurs des périodes de l'IP (nombre de périodes de chômage,...)
 - profession actuelle, secteur, ...
 - conditions de travail actuelles (toute la batterie de questions EA)
- Variables santé :
 - santé perçue
 - compteur des événements de santé (nombre de maladies,...)
 - santé mentale
 - gênes fonctionnelles, douleurs, médicaments, sommeil,...
 - autres variables au niveau individu créées sur le thème santé

Les tables Santé

La table PBSANTE

- 13 075 problèmes de santé
Ce qui est relevé dans le questionnaire comme maladies et symptômes
- Identifiés par IDENT_PBSAN
15 caractères = IDENT_IND + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé des maladies sous CAPI (01 à 66)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur la maladie : CIM, libellé en clair, date, ...
 - indicateurs de lien éventuel avec l'enfance, les études ou l'IP
 - liens vers des handicaps
 - description SIP de la maladie (si elle est décrite)

La table ACCIDENT

- 2 982 accidents déclarés
- Identifiés par IDENT_ACCIDT
 - 15 caractères = IDENT_IND + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé de l'accident sous CAPI (01 à 30)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur l'accident : libellé en clair, date, ...
 - indicateurs de lien éventuel avec l'enfance, les études ou l'IP
 - liens vers des handicaps
 - description SIP de l'accident

La table HANDICAP

- 2 171 handicaps
- Identifiés par IDENT_HANDI
 - 15 caractères = IDENT_IND + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé des handicaps sous CAPI (01 à 15)
- contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur le handicap : libellé en clair, date, ...
 - indicateurs de lien éventuel avec l'enfance, les études ou l'IP
 - liens vers des maladies ou accidents à l'origine du handicap
 - description SIP du handicap mais...

Les tables itinéraire professionnel

Les identifiants des tables de l'IP

- IDENT_PER
 - Les périodes sont repérées à l'aide d'un identifiant IDENT_PER, identifiant unique à l'intérieur de la table.
 - Il correspond à IDENT_IND, prolongé de deux chiffres
- IDENT
 - Il est l'identifiant unique pour chacune des périodes de l'itinéraire professionnel, qui distingue les périodes les unes par rapport aux autres, y compris par leur type
 - Il est constitué de IDENT_PER et d'une extension CHOM, INAC, LONG ou COUR.

Les tables EMPLONG et EMPCOUR

- 15 743 emplois longs et 13 306 périodes d'emplois courts
- Elles contiennent :
 - Les identifiants de l'individu
 - Date de début et fin de la période d'emploi
 - Caractéristiques de l'emploi
 - Le nombre de changements de contenu ou de conditions de travail et la description des changements les plus marquants
 - Et les éventuels changements de profession
 - Les évènements de santé en lien avec cette période, cités mais non décrits ici
 - Les motifs de fin de période d'emploi
 - Les variables de liens santé-travail

Les tables CHOMAGE et INACTIVITE

- 3 019 périodes de chômage et 9 254 périodes d'inactivité d'un an ou plus
- Elles contiennent :
 - Les identifiants de l'individu
 - Date de début et fin de la période d'emploi
 - Les évènements de santé en lien avec la période, cités mais non décrits (ici en lien avec une période de chômage/inactivité)
 - Les variables de liens santé-travail : identifiants qui se trouvent dans la table de chômage ou d'inactivité, qui permettent de retrouver la description du problème de santé, dans les tables de santé

La table de l'autoquestionnaire

La table SIP_AQ

- Une ligne pour chaque individu (12 271 individus ont répondu à l'autoquestionnaire)
- Identifié par IDENT_IND (13 caractères)
- Contient :
 - variables de poids, taille, IMC
 - variables sur la consommation d'alcool et de tabac
 - variables caractéristiques de l'individu (âge, sexe)

Les tables de travail

La table INDIC_SANTE

- Une ligne pour chaque individu (13 648)
- Identifié par IDENT_IND (13 caractères)
- Complète la table INDIVIDU et contient les principaux indicateurs de santé retenus ou créés dans nos études

La table INDIV_EVENT

- Une ligne pour chaque individu* événement de santé (24 237)
- Identifié par 2 identifiants : IDENT_IND et un identifiant d'un événement de santé : IDENT_PBSAN, IDENT_ACCIDT ou IDENT_HANDI
- Cette table synthétique contient une seule nouvelle variable TYPE
 - 1Pb = problème de santé
 - 2AC = accidents
 - 3HA = handicaps

Toutes les autres variables sont déjà présentes dans d'autres tables

Le dictionnaire

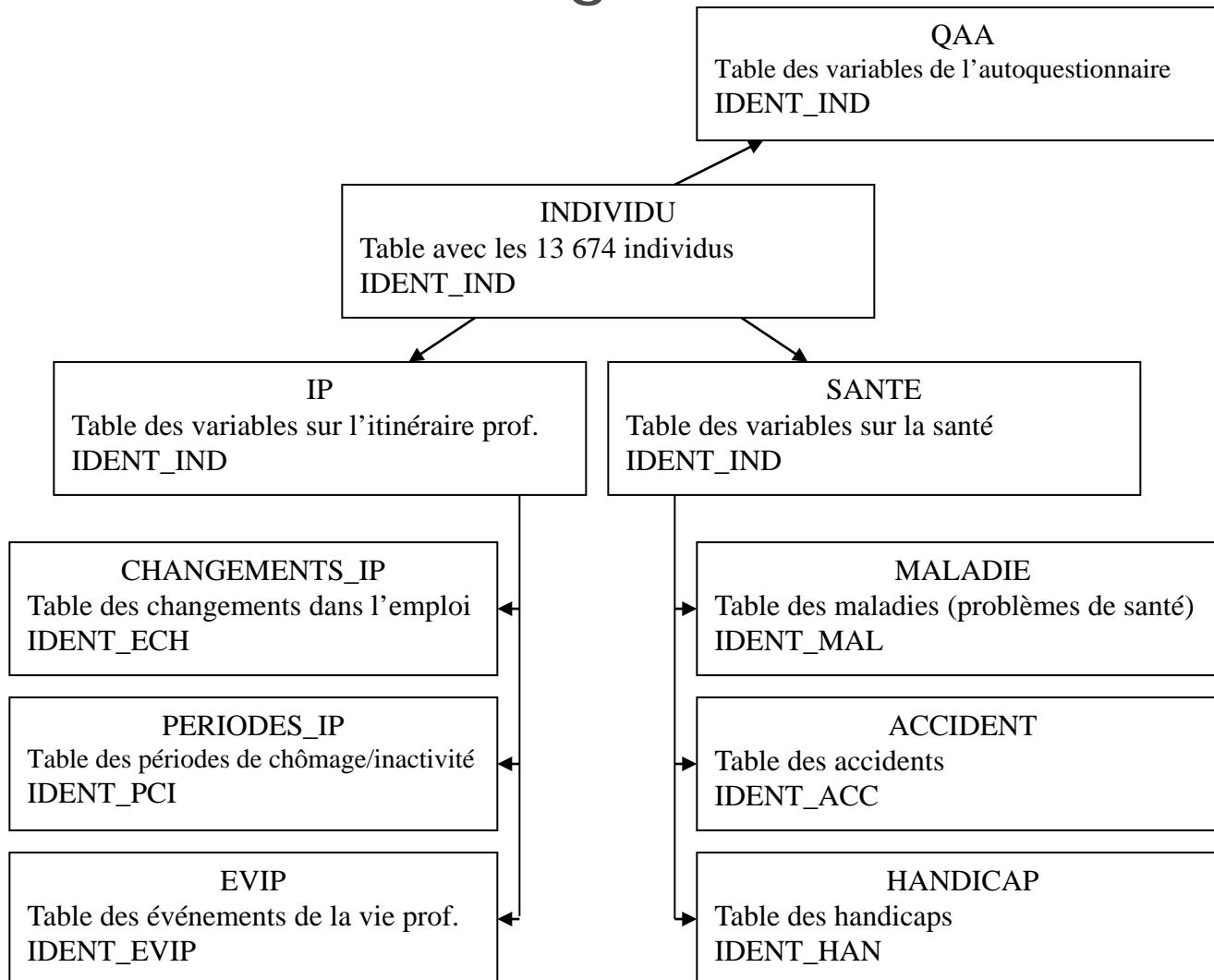
- **COMPILATION DE TOUS LES DDD.doc**
- Quelques modifications depuis sa rédaction :
 - Apurement de la base de données 2006 : la pondération a été corrigée, les individus dont le parcours était incomplet ont été supprimés, des variables ont été corrigées
 - Anonymisation des tables : retrait des variables prénom, jour et mois de naissance, profession en clair, commune, identifiant enquêteur, nationalité en clair

SIP 2010

Architecture générale

- 10 tables principales
 - une table INDIVIDU de premier niveau
 - une table IP et une table SANTE qui complètent la table INDIVIDU
 - 6 tables de second niveau :
 - *3 tables sur l'itinéraire professionnel* :
CHANGEMENTS_IP, PERIODES_IP et EVIP
 - *3 tables Santé* : MALADIE, HANDICAP, ACCIDENT
 - une table sur l'autoquestionnaire : QAA
- Une table avec les PONDERATIONS

Architecture générale : schéma



La base de données

- Pour chaque individu de la table INDIVIDU, les variables concernant l'itinéraire professionnel et la santé sont stockées dans les tables IP et SANTE.
- Chaque événement de l'itinéraire professionnel survenu entre 2006 et 2010 est décrit par une observation (une ligne) d'une des tables de l'itinéraire professionnel : changements dans l'emploi / périodes de chômage ou inactivité / événements (formation, AT ou congé parental)
- Chaque événement de santé survenu entre 2006 et 2010 est décrit par une observation (une ligne) d'une des tables Santé

La table INDIVIDU

- Une ligne pour chaque individu (13 674)
- Identifié par IDENT_IND (15 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification et de gestion (SSECH, RES2, ...)
 - variables de gestion du questionnaire (AQ_OK, EMPLOI)
 - variables caractéristiques de l'individu (âge, sexe, ...)
 - événement de la vie professionnelle
 - situation actuelle
 - activités sociales et revenu
 - famille
 - vie privée

La table IP

- Une ligne pour chaque individu (13 470)
- Identifié par IDENT_IND (15 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification
 - variables antérieures de 2006 (finissent par '06')
 - récupération de la situation de 2006
 - fin études initiales
 - retraite
 - emploi 2006-2010
 - chômage
 - inactivité
 - situation actuelle
 - emploi actuel
 - bilan de l'itinéraire professionnel

Les variables d'un bloc SICORE

- STATUT
- TYPEEMPLOI
- CLASSIF
- FONCTION
- SALARIES
- ACTIVCOD
- ACTIVLIB
- OPA
- SUPH
- SUPA
- AFTYPTRAV
- CODE_CS

La table SANTE

- Une ligne pour chaque individu (13 470)
- Identifié par IDENT_IND (15 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification
 - mini module européen
 - variables compteurs des événements de santé
 - variables compteurs des liens entre les événements de santé
 - ALD, reconnaissance officielle, conséquences de l'état de santé sur la vie professionnelle
 - santé déclarée

Les tables Santé

La table MALADIE

- 23 827 maladies / problèmes de santé
- Identifiées par IDENT_MAL
18 caractères = IDENT_IND + m + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé des maladies sous CAPI (01 à 36)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur la maladie : CIM, libellé en clair, date, type...
 - liens avec des arrêts de travail (table EVIP)
 - liens vers des handicaps (table HANDICAP)
 - variables compteurs des liens

La table ACCIDENT

- 782 accidents
- Identifiés par IDENT_ACC
18 caractères = IDENT_IND + a + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé des accidents sous CAPI (01 à 18)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur l'accident : libellé en clair, date, nature...
 - liens avec des arrêts de travail (table EVIP)
 - liens vers des handicaps (table HANDICAP)
 - variables compteurs des liens

La table HANDICAP

- 1 691 périodes de handicap
- Identifiées par IDENT_HAN
18 caractères = IDENT_IND + h + 2 caractères qui correspondent à l'ordre de relevé des accidents sous CAPI (01 à 18)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur le handicap : libellé en clair, date, nature...
 - liens vers des maladies (table MALADIE)
 - liens vers des accidents (table ACCIDENT)
 - indicateur : liens avec l'IP décrits ou non
 - variables compteurs des liens

Les tables itinéraire professionnel

La table CHANGEMENTS_IP

- 12 462 changements dans l'emploi
- Identifiés par IDENT_ECH
21 caractères = IDENT_IND + 4 caractères correspondant au type de changement + 2 caractères qui correspondent au numéro du changement (01 ou 02)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur le changement : type, date, ...
 - symptômes ressentis avant le changement
 - bloc SICORE si changement de profession

La table PERIODES_IP

- 1 277 périodes de chômage ou d'inactivité d'un an ou plus
- Identifiés par IDENT_PCI
20 caractères = IDENT_IND + 3 caractères correspondant au type de période + 2 caractères qui correspondent au numéro de la période (01 à 05)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur la période : type, début et fin, raison ...
 - problèmes de santé en lien

La table EVIP

- 1 099 événements de la vie professionnelle : arrêts de travail, congés parentaux, formations
- Identifiés par IDENT_EVIP
19 caractères = IDENT_IND + 2 caractères correspondant au type d'événement + 2 caractères qui correspondent au numéro de la période (01 à 09)
- Contient :
 - l'identifiant de l'individu concerné IDENT_IND
 - informations sur la période : type, début, durée, raison ...
 - liens vers des maladies (table MALADIE)
 - liens vers des accidents (table ACCIDENT)
 - variables compteurs des liens

La table de l'autoquestionnaire

La table QAA

- Une ligne pour chaque individu (12 753 individus ont répondu à l'autoquestionnaire)
- Identifié par IDENT_IND (15 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification (SSECH, ...)
 - variables de gestion du questionnaire (AQ_OK, EMPLOI,...)
 - variables de gestion de l'autoquestionnaire (AQACCEPT, AQSEUL,...)
 - variables caractéristiques de l'individu (âge, STATUT_7)
 - variables de poids, taille, IMC
 - variables sur la consommation d'alcool, de tabac et de drogue
 - variables sur les risques psychosociaux (commencent par 'RPS')

Les pondérations

La table PONDERATIONS

- Une ligne pour chaque individu (13 674)
- Identifié par IDENT_IND (15 caractères)
- Contient :
 - variables d'identification (SSECH, PANEL, RPS, IDENT2006, QAA_PANEL, QAA_RPS)
 - variable de gestion (RES2)
 - variables de pondération
- Différentes variables pour différents usages

Le dictionnaire

- [Dicos_2010.zip](#)
 - ⇒ Un dictionnaire par table avec la liste alphabétique des variables
- Anonymisation des tables : retrait des variables prénom, jour et mois de naissance, profession en clair

Exemple de sortie pour une variable

Nom de la
variable

SSECH type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH , type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Exemple de sortie pour une variable

SSECH, type=caractère taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	Numérique ou caractère EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Exemple de sortie pour une variable

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	longueur de la variable	
	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Exemple de sortie pour une variable

Sous-
échantillon
concerné

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Exemple de sortie pour une variable

Nom de la
table

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Exemple de sortie pour une variable

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
Renseigné	13674	100,00
TOTAL	13674	100,00

SSECH, type=caractère, taille=2, SSECH=('01','02') / Table Individu	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sous-échantillon		
01	11220	82,05
02	2454	17,95
TOTAL	13674	100,00

Merci de votre attention