

MANUEL DE L'UTILISATEUR DE SLIDRET VERSION 2.3

Microsoft Visual FoxPro

Requête Afficher Restreindre Trier par Table English Répertoire de données Aide

Restreindre Trier English ? Répertoire Afficher

Système d'extraction de données de l'EDTR: NOUVELLE REQUÊTE

Type d'analyse: ☒ Transversale ☐ Longitudinale (année) ☐ Longitudinale (panel)

Unité d'analyse:

Thème: ☐ Contrôle de l'échantillon ☐ Caractéristiques personnelles ☐ Travail ☐ Revenu et patrimoine ☐ Scolarité

Années de référence 1992-2003

☐ 2003 ☐ 2002 ☐ 2001 ☐ 2000 ☐ 1999 ☐ 1998 ☐ 1997 ☐ 1996 ☐ 1995 ☐ 1994

Sous-thème:

Tblwhere (Systemdb!Tblwhere) Record: None Exclusive NUM

Table des matières

Introduction	-5-
Le menu et les options de SLIDRET	-6-
Options de <u>R</u> equête	-6-
Options de <u>A</u> fficher.....	-7-
Option <u>R</u> estreindre	-9-
Option <u>T</u> rier	-9-
Options de <u>T</u> able	-9-
Option <u>E</u> nglish	-9-
Option <u>R</u> épertoire	-9-
Option <u>A</u> ide.....	-9-
Création d'une requête	-10-
Type d'analyse	-10-
Unité d'analyse	-11-
Ce que vous devriez savoir.....	-13-
... sur toutes les requêtes:	-13-
... sur les requêtes transversales:	-13-
... sur les requêtes longitudinales:	-14-
Exemple	-18-
Zipper ou compresser une requête	-27-
Décompresser une requête	-29-
Si la requête existe déjà dans le répertoire	-29-
Importation de variables	-31-
Restreindre	-32-
Procédures de télé-accès pour les chercheurs utilisant SLID.....	-34-
Exigences du système	-36-
Instructions d'installation du logiciel SLIDRET	-37-
Si vous n'avez pas installé la base de données requête dans le répertoire C:\SLIDDATA	-39-
Mise à jour des fichiers de métadonnées de SLIDRET et de la base de données requête de l'EDTR.....	-41-
Adresse internet utiles:	-42-
Pour plus d'information ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, contactez	-42-

Introduction

SLIDRET est le nom du système d'extraction des données de l'EDTR (Enquête sur la dynamique du travail et du revenu). Son nom vient de SLID (Survey of Labour and Income Dynamics) data RETrieval system. Ce système fut développé afin de rendre l'accès aux données de l'EDTR plus facile et permettre aux usagers d'obtenir rapidement des bases de données personnalisées sans pour cela avoir une connaissance technique des bases de données internes de l'EDTR. Le tout est contenu dans une fenêtre principale et d'autres fenêtres s'ouvrent suivant les choix des utilisateurs.

SLIDRET permet de créer, de sauvegarder et de modifier des bases de données transversales et longitudinales dont les variables furent choisies par l'utilisateur. Les bases de données peuvent être créées sous deux formats: en format de fichier plat (ASCII) ou en format de fichier FoxPro. SLIDRET peut aussi créer un dictionnaire de données, un cliché d'enregistrements, les étiquettes des variables, et les codes associés à chaque variable. Le fichier de données ainsi créé pourra ainsi être lu par le logiciel d'analyse choisi par l'utilisateur. Une des caractéristiques de SLIDRET est qu'il sélectionne une variable de poids selon les spécifications (si désirée, cette sélection par défaut peut être changée par l'utilisateur).

Vous pouvez aussi spécifier comment les enregistrements seront triés (par ordre ascendant de variable d'identification, par exemple), et imposer des restrictions sur le contenu des bases de données (par exemple, ne sélectionner que les personnes dont le revenu total est supérieur à 100 000 dollars).

Afin d'utiliser toutes les caractéristiques de SLIDRET, il faut avoir accès à la base de données interne (qui est d'accès restreint). Toutefois, il est possible de créer des fichiers *requêtes+ à partir de la version publique de SLIDRET, qui elle contient une structure de base de données vide. Ces fichiers requêtes peuvent ensuite être utilisés pour faire du télé-accès, ou pour l'accès à distance (plus d'informations sur le télé-accès à la fin du manuel) ou lorsque l'utilisateur détient un accès à la base de données interne.

Selon les choix faits par l'utilisateur et l'ordinateur utilisé, les extractions peuvent prendre un certain temps. Nous estimons que ceci ne posera pas de problèmes puisque SLIDRET n'est pas destiné à un usage fréquent. Sa fonction principale est de créer un fichier qui répondra aux besoins d'un projet d'analyse ou de recherche particulier.

Le menu et les options de SLIDRET



Options de Requête

Ouvrir: ouvre une requête qui fut sauvegarder précédemment.



Nouvelle: crée une nouvelle requête.



Sauvegarder: sauvegarde votre requête (dans le répertoire de votre choix).



Sauvegarder comme: sauvegarde votre requête sous un autre nom (dans le répertoire de votre choix).



Effacer: efface une requête. SLIDRET effacera tous les fichiers créés par votre requête, y compris les fichiers de données, le fichier de codes, etc. Cette option est très importante: le nom d'une requête ne pourra être réutilisé qui s'il fut effacé à l'aide de cette option

Zip: comprime votre requête. SLIDRET ne compresse que les fichiers dont il a besoin pour exécuter une requête: *.SQT, *.SPT, *.SYT, *.z.CDX, *.SRT (si une restriction est présente) et *.SOT (si un tri fut appliqué).

Unzip: permet de décompresser une requête comprimée.

Importation de variables: permet d'importer vos variables à partir d'un fichier texte. Vous devez obligatoirement être dans une nouvelle requête.

Quitter: sort de SLIDRET.

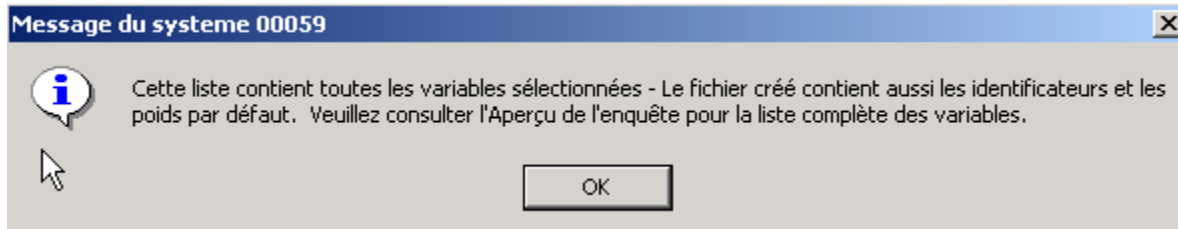


Options de Afficher

Résultats: soumet votre requête.



Variables choisies: affiche les variables sélectionnées dans la requête.



Les identificateurs suivants peuvent être sélectionnés par l'utilisateur pour toutes les unités d'analyse:

Weights (icswt26, ilbwt26, ilgwt26, ilwcp26)
Cswtf26
Fanst25
Fanst26
Lgwtf26
Panel21
Phase21
Prox1f26
Prox2f26
Resp99
Respg99
Rootid21
Rplct21
Strat21
Wave21

Les identificateurs suivants ne sont pas disponibles pour aucune des unités d'analyse.

Personid
Year
Jobid
Abscid
Spellid
Certifid
Stateid
Comptype

Les identificateurs suivants ne sont pas disponibles pour l'unité d'analyse de la famille de recensement.

Cfid
D31cf26

Les identificateurs suivants ne sont pas disponibles pour l'unité d'analyse du ménage.

Cfid
D31cf26
Familyid
D31fam26
D31fam46
D31if26
Hhldid
D31hh26
D31hh27
D31hh29
D31hh46
Dm1hh29
Hh01v29 - Hh12v29

Les identificateurs suivants ne sont pas disponibles pour l'unité d'analyse de la famille économique.

Cfid
D31cf26
Familyid
D31fam26
D31fam46
D31if26

Recherche de définition de données: trouve la variable qui contient l'expression que vous cherchez. Vous pouvez ainsi chercher dans le nom court, le nom long, ou dans tous les champs associés aux descriptions des variables. Prenez note que vous pourrez choisir quelques variables d'identification ou des poids à partir de cette option.



Option Restreindre

Restreindre

restreint l'échantillon de votre requête, en lui appliquant certaines conditions. Par exemple, vous pourriez vouloir créer un fichier qui ne contiendra que les personnes vivant dans une certaine province, ou bien les personnes appartenant à un certain groupe d'âge. **ATTENTION:** lorsque vous utilisez cette option, assurez-vous de construire vos conditions qu'avec des variables qui s'appliquent à toute la population, comme l'âge, la province, le sexe, etc.

Option Trier

Trier

trie les enregistrements de votre fichier de sortie selon les conditions que vous avez spécifiées à l'aide d'une ou de plusieurs variables de votre requête.

Options de Table

Afficher: parcourt la table Foxpro résultant de votre requête.

Afficher

Effacer: efface une table Foxpro.

Option English

English

passse à la version anglaise du logiciel.

Option Répertoire

Repertoire

indique où sont les bases de données de l'EDTR.

Option Aide



Rubriques d'aide: est l'aide en ligne de SLIDRET. Bien qu'encore en développement, quelques informations sont disponibles (en anglais seulement pour l'instant).

À propos de SLIDRET: affiche les informations sur le système, telles que le numéro de la version du système, la date de diffusion, le copyright, qui contacter pour plus d'informations.

Création d'une requête

Afin de créer une requête, il vous faudra choisir:

1. le type d'analyse;
2. la ou les années de référence;
3. l'unité d'analyse;
4. les variables qui vous intéressent.

Vous pouvez maintenant soumettre la requête, après l'avoir sauvegardée et avoir décidé ce que vous voulez faire: une base de donnée texte ou Foxpro, un dictionnaire de données, un fichier des codes (codesets), un cliché d'enregistrement (record layout), un fichier des étiquettes des variables (labels). Vous avez aussi la possibilité de changer le poids par défaut (si vous ne voulez pas utiliser le poids choisi par défaut).

La base de données de L'EDTR contient un grand nombre de variables, et trouver et choisir les variables qui vous intéressent peut prendre un certain temps. Heureusement, SLIDRET utilise la même classification de variables en thèmes et sous-thèmes que le dictionnaire électronique de données de l'EDTR (<http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/75F0026XIB.htm>). Ainsi, si vous connaissez notre dictionnaire de données électronique, vous pouvez suivre le même parcours dans SLIDRET. Sinon, SLIDRET permet aussi de faire la recherche d'une variable et de la sélectionner à partir de l'outil de recherche. Afin de sélectionner ce qui vous intéresse dans SLIDRET, il suffit de pointer et cliquer sur les thèmes et les variables désirés. Il est aussi possible d'utiliser l'option d'importer vos variables.

Type d'analyse

L'utilisateur doit choisir entre une analyse transversale ou longitudinale (année et panel). En général une analyse transversale couvre une seule année de référence (ou une série de plusieurs années en coupe transversale) alors qu'une analyse longitudinale couvre une période d'une durée de plusieurs années. {d'au minimum deux années}

{L'utilisateur doit choisir entre une analyse transversale ou longitudinale. L'analyse transversale étudie une ou des caractéristiques des répondants pour une seule année de référence ou une série de plusieurs années. L'analyse longitudinale se penche sur une ou plusieurs caractéristiques des mêmes répondants sur une période d'une durée d'au moins deux années. L'utilisation des données longitudinales nécessitent le choix du panel puis le choix des années.}

Pour les analyses transversales, la première année disponible est 1993 (la première année de l'enquête). Vous pouvez sélectionner 1992, mais comme le poids de ces personnes est nul, vous n'obtiendrez aucune donnée.

Bien qu'il soit possible de choisir n'importe quelle combinaison d'années, les utilisateurs

désirant faire des analyses longitudinales (années) doivent se pencher sur le design de l'enquête et la rotation des panels. À partir de 1993, un panel de répondants est introduit tous les trois ans et demeure dans l'échantillon pour une période de six ans. Il est ainsi possible d'analyser un panel sur six ans ou bien d'analyser deux panels sur trois ans. Nous vous recommandons de faire votre choix parmi les périodes suivantes:

Trois ans: 1993 à 1995, 1996 à 1998, 1999 à 2001, etc.

Six ans: 1993 à 1998, 1996 à 2001, 1999 à 2004, etc.

Il est aussi possible de choisir l'année qui précède ces intervalles (i.e. 1992) afin d'augmenter les données disponibles pour votre analyse. Les données de situation telles que la province de résidence, l'état matrimonial et la composition de la famille sont disponibles pour l'année précédant le début du panel.

Le choix du panel longitudinal est une nouvelle option incorporée cette année. Cette option permet de choisir tous les enregistrements d'un panel d'une durée de six ans ou les enregistrements de deux panels se chevauchant sur une période de trois ans. Le choix des panels et des années manifeste les intentions quand à la rotation de panel. {ou indique le choix de rotation de panel}

Unité d'analyse

L'unité d'analyse détermine l'unité d'observation de chaque enregistrement dans le fichier de sortie. Les unités d'analyse ne sont pas toutes disponibles à la fois pour les analyses transversales et pour les analyses longitudinales. Les unités sont:

- Personne: un enregistrement par personne.
- Personne-emploi: un enregistrement par emploi (les personnes sans emploi sont exclues du fichier).
- Absence du travail: un enregistrement par absence du travail (les personnes sans emploi ou qui n'ont pas eu d'absence du travail sont exclues du fichier).
- Période sans emploi: un enregistrement par période sans emploi (les personnes qui n'ont pas eu de telles périodes sont exclues du fichier).
- Période d'un état matrimonial: un enregistrement pour chaque état matrimonial d'une personne durant toute sa vie (l'histoire matrimoniale complète de certaines personnes ayant eu de nombreux mariages n'est pas recueillie par l'EDTR).
- Certificats scolaires: un enregistrement par diplôme ou certificat post-secondaire obtenu au cours de la vie de chaque personne, avec quelques exceptions pour les personnes ayant de nombreux diplômes et/ou certificats (les personnes sans diplôme post-secondaire sont exclues du fichier).
- Ménage: un enregistrement par ménage.
- Liens du ménage: un enregistrement par paire de personnes de chaque ménage (les ménages d'une personne sont exclus du fichier. En général, un ménage de n personnes aura $n*(n-1)$ enregistrements sur le fichier).

- Famille économique: un enregistrement par famille économique.
- Famille de recensement: un enregistrement par famille de recensement.
- Prestations de l'AE/IAT/AS: un enregistrement par type de prestation reçue par chaque personne. Les prestations couvertes sont l'Assurance-emploi, les Indemnisations des accidents du travail et l'Aide sociale (les personnes qui n'ont reçu aucune de ces trois prestations sont exclues du fichier.)

Ce que vous devriez savoir...

Les informations de cette section résultent de questions venant d'utilisateurs.

... sur toutes les requêtes:

- Le nom d'une requête doit commencer par un caractère alphabétique.
- N'employez pas de tirets (-) ou d'espaces dans le nom d'une requête.
- Le poids utilisé pour sélectionner l'échantillon apparaît dans le cliché d'enregistrement avec la lettre *A+ en préfix, comme par exemple: AICSWT26 au lieu de ICSWT26. Ce poids automatique, choisi par le système, n'apparaîtra pas dans le dictionnaire de données, à moins que vous ne l'ajoutiez à votre sélection de variables.
- N'effacez jamais les requêtes que vous avez créées à l'aide de *Windows Explorer*, mais utilisez plutôt l'option **Effacer** du menu **Requête** de SLIDRET. SLIDRET fonctionne en se construisant une liste de tous les noms des requêtes créées. Ce n'est qu'avec l'option **Effacer** que SLIDRET efface le nom de la requête de sa liste. Si vous effacez les requêtes d'une autre manière, cela pourrait vous causer des problèmes plus tard.
- SLIDRET donne le nom de la requête à tous les fichiers qui seront créés pour cette même requête. Seules les extensions de ces fichiers changeront: *.dbf, *.cod, *.dat, etc (exception: *.z.cdx).
- Afin d'améliorer la performance de SLIDRET, nous vous recommandons de fermer le plus de logiciels possible.
- Il est possible d'interrompre la soumission d'une requête en tout temps en pressant la touche **Escape**. Cela arrêtera la requête ou fermera SLIDRET. Vous n'aurez qu'à l'ouvrir de nouveau. Comme votre requête a été sauvegardée, vous pouvez la soumettre à nouveau.
- L'EDTR utilise des codes réservés. Ces codes se conforment au modèle suivant:
 - ...6 => Code de traitement provisoire
 - ...7 => Ne sait pas
 - ...8 => Refus
 - ...9 => Non applicable

Vous trouverez l'ensemble des codes associés aux variables sélectionnées dans le fichier du cliché d'enregistrement (*.cod) produit par SLIDRET et dans le modèle de données.

... sur les requêtes transversales:

- L'année, le poids et les identificateurs appropriés sont automatiquement inclus par le système et n'apparaîtront pas dans la liste des variables.
- Pour la ou les année(s) de référence(s) sélectionnée(s), SLIDRET donne automatiquement le poids transversal associé à l'unité d'analyse: pour PERSONNE, le poids associé est ICSWT26 (exception: si vous sélectionnez n'importe quelle variable du thème TRAVAIL, le poids du travail ILBWT26 sera automatiquement sélectionné); pour

PERSONNE-EMPLOI, ABSENCE DU TRAVAIL et PÉRIODE SANS EMPLOI, le poids associé est ILBWT26. Pour toutes les autres unités d'analyse, le poids par défaut est ICSWT26. Pour en savoir plus sur l'utilisation des poids transversal et du travail, référez-vous au chapitre 5, pages. 38 à 40 du Guide de l'utilisateur de microdonnées (www.statcan.ca/francais/freepub/75M0001GIF/free_f.htm).

Prenez note que le poids du travail ILBWT26 est un poids au niveau des personnes {pour l'unité d'analyse PERSONNE}. Il n'est pas un poids intégré au niveau du ménage comme l'est le poids transversal ICSWT26: soyez-en conscient lorsque vous l'utilisez pour vos estimations concernant les familles et les ménages.

- SLIDRET extrait l'échantillon transversal pour les poids plus grand que zéro pour une ou plusieurs année(s) sélectionnée(s).
- En choisissant l'unité d'analyse PERSONNE, il est possible maintenant de sélectionner *Caractéristiques de l'emploi*. Pour les personnes ayant eu plus d'un emploi au cours d'une année, les caractéristiques de l'emploi qui apparaîtront sur le fichier seront celles de *l'emploi principal* tenu durant cette année-là (i.e. l'emploi dans lequel la personne a travaillé le plus d'heures). Les variables associées à un emploi prendront alors la valeur *Non applicable+ pour les personnes sans emplois.
- Dans le même ordre d'idées, il est possible de choisir des *caractéristiques au niveau de la personne* dans des requêtes faites avec les unités d'analyse MÉNAGES, FAMILLE ÉCONOMIQUE et FAMILLE DE RECENSEMENT. Ces caractéristiques sont celles du *soutien économique principal* pour l'unité d'analyse pour cette année particulière. Le *sép* est la personne qui, dans ce groupe de personnes, a reçu le plus haut revenu. Les caractéristiques de l'emploi principal du *sép* peuvent aussi être incluses.

... sur les requêtes longitudinales:

- Les unités d'analyse ÉTAT MATRIMONIAL et CERTIFICATS SCOLAIRES vous donne automatiquement toutes les données contenues dans la base de données jusqu'à la plus récente année sélectionnée, sans égard aux années que vous aviez sélectionnées.
- Pour les types d'analyse longitudinale (année), SLIDRET extrait l'échantillon longitudinal dont les poids sont plus grands que zéro et dont le code de réponse RESP99 = A01" (personne longitudinal - dans la population cible) pour la dernière année sélectionnée dans la requête.
- Pour les types d'analyses longitudinales (panel), SLIDRET extrait les données pour toutes les personnes longitudinales du ou des panel(s) sélectionné(s) pour les années indiquées sans tenir compte de la valeur des poids ni du code de réponse.
- SLIDRET choisi automatiquement le poids longitudinal qui vous permettra d'avoir le plus grand échantillon disponible. ILGWT26 sera utilisé pour les extractions sur 4, 5, ou 6 ans, ou lors des années où les panels ne se chevauche pas. ILWCP26 sera utiliser pour combiner deux panels et étudier le comportement de leur population durant leurs années communes.

- Les utilisateurs de SLIDRET faisant des requêtes longitudinales (années) devraient tenir compte des rotations de panels lors de la sélection des années de références couvertes par la requête. Le panel 1 a débuté en 1993 et les panels suivants commencent tous les 3 ans. Chaque panel dure 6 ans. En plus des six années complètes de données, quelques informations de base sont disponibles pour l'année précédant le début du panel (1992 pour le panel 1, par exemple). Les utilisateurs choisissant plus de 7 années, ou les utilisateurs sélectionnant un groupe d'années ne correspondant pas avec une rotation d'échantillon, obtiendront des résultats qui ne seront possiblement pas très utiles: les variables correspondant aux années durant lesquelles la personne n'était pas dans l'échantillon de l'EDTR auront comme valeurs 'Non applicable' sur le fichier de données produit par SLIDRET.

Le tableau suivant identifie les années couvertes par chaque panel:

Panel	Données complètes	Données de base
1	1993 à 1998	1992
2	1996 à 2001	1995
3	1999 à 2004	1998
4	2002 à 2007	2001
...

Et ce tableau illustre le chevauchement des panels:

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Panel 1											
			Panel 2								
						Panel 3					

Voici une description des sept différentes unités d'analyse pour les requêtes longitudinales (années).

- **PERSONNE:** toute personne identifiée comme membre d'un panel longitudinal actif, qui était répondant durant la dernière année demandée dans la requête, et qui était dans la population cible dans la dernière année demandée dans la requête. La population cible exclut les personnes émigrées, institutionnalisées ou décédées. Le fichier contiendra un enregistrement par personne. Pour une extraction longitudinale de 1993 à 1995, il y a un

nombre estimatif de 26 875 830 personnes au Canada.

Veuillez prendre note que pour tous les fichiers à venir, les personnes incluses sont des sous-ensembles des personnes du fichier PERSONNE

- **PERSONNE-EMPLOI:** il y a un enregistrement pour chaque emploi (avec un maximum de 6 emplois par années) détenu par chaque personne sur le fichier PERSONNE durant les années incluses dans la requête. Une personne sans emploi durant les années demandées ne sera pas incluse dans le fichier. Pour une extraction longitudinale de 1993 à 1995, il y a un nombre estimatif de 27 392 244 personnes-emplois au Canada.
- **ABSENCE DU TRAVAIL:** il y a un enregistrement pour chaque absence (avec un maximum de 2 absences par emploi par année) prise pour chaque emploi inclus sur le fichier PERSONNE-EMPLOI durant les années demandées dans la requête. Une personne sans emploi ne sera pas incluse dans le fichier. Pour une extraction longitudinale de 1993 à 1995, il y a un nombre estimatif de 5 477 868 absences du travail au Canada.
- **PÉRIODE SANS EMPLOI:** il y a un enregistrement pour chaque période sans emploi de chaque personne incluse dans le fichier longitudinal PERSONNE durant les années demandées dans la requête (avec un maximum de 7 périodes sans emploi par année). Une personne sans période sans emploi durant toutes les années ne sera pas incluse dans le fichier. Pour une extraction longitudinale de 1993 à 1995, il y a un nombre estimatif de 16 154 065 périodes sans emploi au Canada.
- **PRESTATIONS MENSUELLES DE L'AE/IAT/AS:** il y a un enregistrement (avec un maximum de 3 enregistrements par année) pour chaque personne incluse dans le fichier longitudinal PERSONNE, pour chacun des programmes dont la personne a reçu des prestations durant les années incluses dans la requête. Une personne qui n'a reçu aucune prestation durant ces années ne sera pas incluse dans le fichier. Pour une extraction longitudinale de 1993 à 1995, il y a un nombre estimatif de 8 590 762 prestations mensuelles au Canada.
- **ÉTAT MATRIMONIAL:** il y a un enregistrement pour chaque période d'un état matrimonial de chaque personne incluse dans le fichier longitudinal PERSONNE. Chaque personne a au moins une période d'un état matrimonial (i.e. célibataire). Pour une extraction longitudinale de 1992 à 1995, il y a 49 544 174 états matrimoniaux au Canada.
- **CERTIFICATS SCOLAIRES:** il y a un enregistrement pour chaque grade, diplôme ou certificat post-secondaire reçu par chaque personne incluse dans le fichier longitudinal PERSONNE. Pour une extraction longitudinale de 1992 à 1995, il y a un nombre estimatif de 14 076 174 certificats scolaires au Canada.

Pour les types d'analyses longitudinales (par panel), les fichiers ont le même contenu que ce qui a été énoncé plus haut. Cependant, ces fichiers incluent toutes les personnes longitudinales du ou des panel(s) sélectionné(s) pour les années indiquées indépendamment de la valeur des poids ou du code de réponse.

Exemple

Nous allons créer une requête qui produira un fichier transversal contenant de nombreuses variables provenant de thèmes différents.

Voici les variables qui nous intéressent et les thèmes et sous(-sous)-thèmes dans lesquels elles se retrouvent:

Année

- 1993

Type d'analyse

- Transversale

Unité d'analyse

- Personne

Contrôle de l'échantillon - Identificateurs

- FAMILYID

Caractéristiques Personnelles - Caractéristiques démographiques - Année de naissance, sexe et état matrimonial

- AGE26
- SEX21

Caractéristiques Personnelles - Caractéristiques démographiques - Situation familiale

- MJINE26
- RMJIE26

Caractéristiques Personnelles - Géographie - Région géographique

- PVREG25

Revenu et Patrimoine - Sources de revenu

- ATINC42
- EARNG42
- TTINC42

Vous n'avez plus qu'à pointer et cliquer sur les bonnes boîtes et cliquer ensuite le bouton **Soumettre**. La boîte Options apparaîtra:

Options

Les options suivantes déterminent ce que produira la requête

- ☐ Fichier de données (en format texte)
- ☐ Fichier de données (table Foxpro)
- ☐ Cliché d'enregistrements
- ☐ Dictionnaire de données
- ☐ Étiquettes des variables
- ☐ Codes des variables
- ☐ Choix du poids
- ☐ Inclus les répondants hors cible
- ☐ Compresser une requête
- ☐ Statistiques univariées

Soumettre **Retourner**

Voici le moment de choisir ce que SLIDRET produira pour vous:

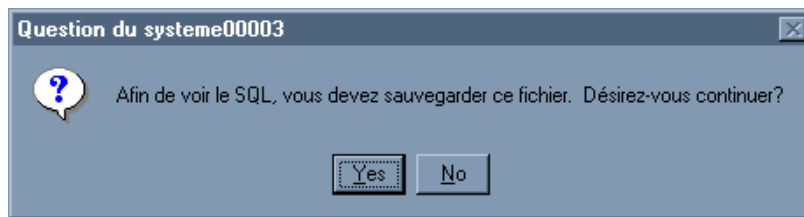
- **Fichier de données (en format texte)** produit un fichier avec comme extension *.dat. Il contient les données demandées en format ASCII.
- **Fichier de données (table Foxpro)** produit un fichier Foxpro avec comme extension *.dbf. Il contient les données demandées en format Foxpro.
- **Cliché d'enregistrements** produit un fichier avec comme extension *.lay. Il contient le cliché d'enregistrement de votre fichier ASCII.
- **Dictionnaire de données** produit le dictionnaire de données en format électronique.
- **Étiquettes des variables** produit un fichier ayant comme extension *.lab. Il contient les étiquettes de vos variables.
- **Codes des variables** produit un fichier ayant comme extension *.cod. Il contient les codes associés à vos variables.
- **Choix du poids** permet de choisir le poids que vous voulez que SLIDRET utilise pour créer un fichier de données. SLIDRET choisit automatiquement le poids associé à l'unité d'analyse et aux variables choisies.
- **Inclus les répondants hors cible** permet d'inclure les répondants longitudinaux ayant comme codes 02 à 07 dans la variable RESP99. Cette option n'est pas disponible pour les requêtes transversales et devrait être utilisée avec prudence. La population longitudinale ne change pas durant la durée du panel. La majorité de ces personnes demeureront dans le plan d'enquête pour les six années durant lesquelles le panel demeure actif pour

l'EDTR (i.e., demeurant dans l'une des dix provinces canadiennes excluant les institutions, les casernes militaires et les réserves indiennes). Toutefois, certains sortiront du plan de sondage (deviendront hors cible) en décédant, en déménageant dans un des Territoires ou hors du pays, ou bien en déménageant dans une caserne militaire, une réserve indienne, ou en entrant dans une institution. Certains de ceux qui étaient hors cible reviendront dans le plan de sondage. Les utilisateurs de SLIDRET qui ont sélectionné une requête longitudinale ont le choix de sélectionner la population longitudinale au complet ou de se restreindre aux personnes qui sont dans le plan de sondage durant la dernière année sélectionnée pour l'analyse.

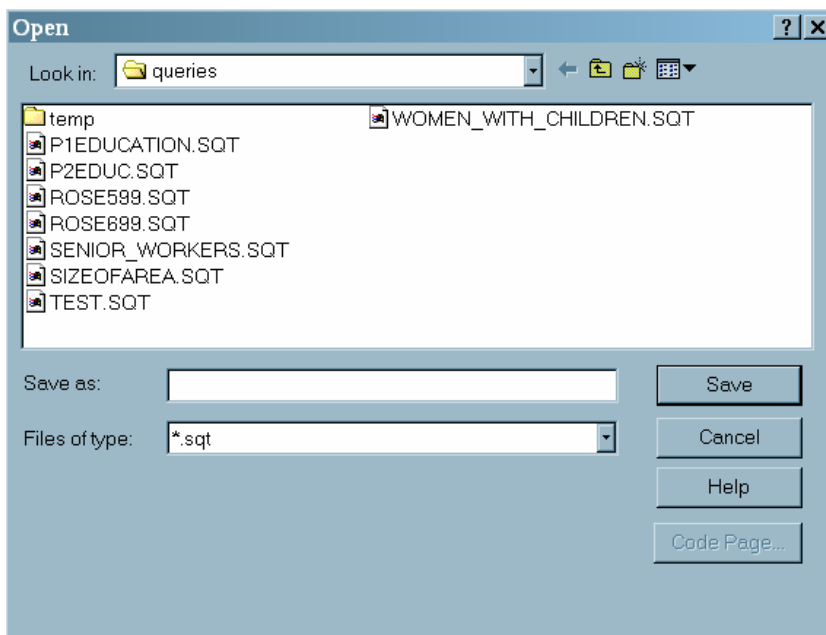
- **Zip une requête** compressera automatiquement la requête.
- **Statistiques univariées** permet de générer un fichier *.ust qui contiendra les statistiques univariées de chaque variable sélectionnée. Pour les variable numériques, des intervalles seront générés en se basant sur la moyenne pondérée de toutes les valeurs valides, non nulles, de la variable. La distribution des **valeurs valides, positive et non-nulles** des variables numériques suivra le modèle suivant:
 - (0, B1 = moyenne divisée par 2.00]
 - (B1, B2 = moyenne divisée par 1.50]
 - (B2, B3 = moyenne divisée par 1.25]
 - (B3, B4 = moyenne divisée par 1.10]
 - (B4, B5 = moyenne]
 - (B5, B6 = moyenne multipliée par 1.10]
 - (B6, B7 = moyenne multipliée par 1.25]
 - (B7, B8 = moyenne multipliée par 1.50]
 - (B8, B9 = moyenne multipliée par 2.00]
 - (B9, valeur maximale valide de la variable]

Prenez note que la production des statistiques univariées accroîtra le temps pris par SLIDRET pour générer vos fichiers.

Une fois votre choix terminé, cliquez sur le bouton **Soumettre**. SLIDRET vous demandera alors de nommer votre requête seulement s'il s'agit d'une nouvelle requête ou de la modification d'une ancienne requête. Nous avons nommé la requête de cet exemple TEST.

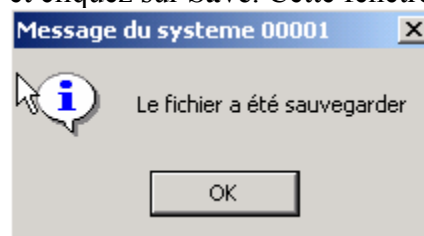


Appuyez sur le bouton **Yes** et l'écran suivant vous demandera où vous désirez sauvegarder la requête.

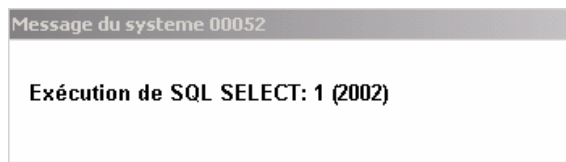


SLIDRET ouvre automatiquement le répertoire C:\SLIDRET\QUERIES. Vous pouvez (1) y sauvegarder vos requêtes directement, (2) y créer des sous-répertoires, ou bien (3) sauvegarder dans tout autre répertoire de votre choix.

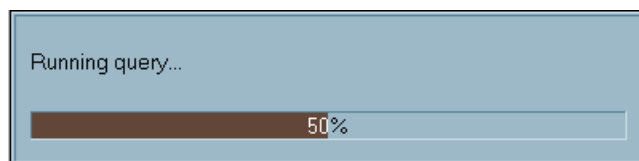
Donnez un nom à votre requête et cliquez sur **Save**. Cette fenêtre apparaîtra:



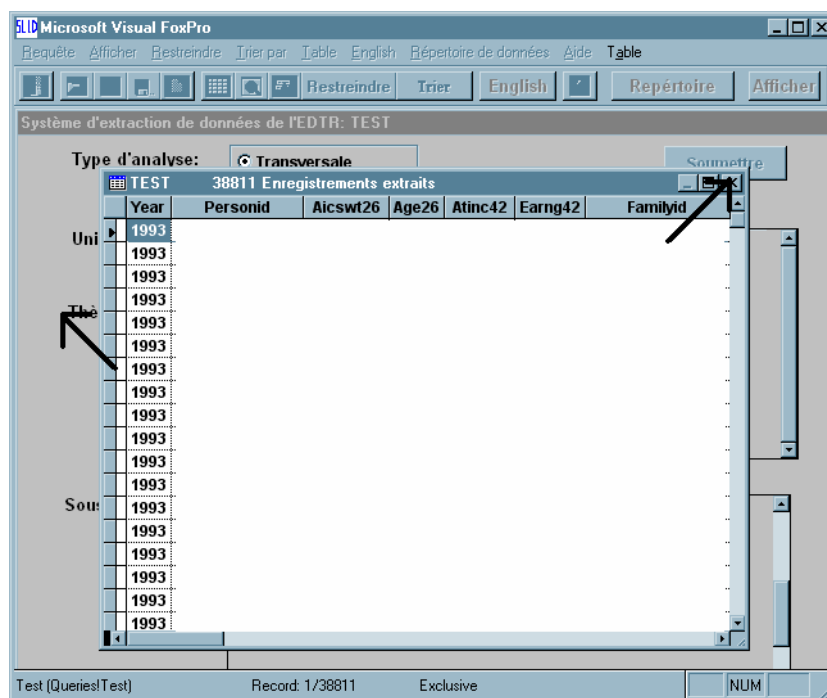
Cliquez sur OK. La fenêtre suivante apparaît:



ainsi que cette fenêtre:



Après quelques instants, vos résultats apparaissent. Afin de créer les divers fichiers que vous



avez choisis dans la boîte Options, fermez la fenêtre de résultats. Pour ce faire, vous devez cliquer sur le X indiqué par une des flèches ou cliquer à l'extérieur de la fenêtre:

N.B.: **ne vous servez pas de l'option TABLE** qui est devenue active: vous pourriez effacer des enregistrements par erreur, ou bien introduire des erreurs dans les valeurs des variables. Prenez note que si vous utilisez les **bases de données requête de l'EDTR**, tous les champs des variables seront vides.

Quelques messages apparaîtront brièvement sur votre écran comme celui qui suit:



Ensuite SLIDRET revient à l'écran initial et vous pouvez modifier la requête que vous venez de soumettre, la sauver sous un autre nom ou dans un autre répertoire, ou en créer une nouvelle.

Regardons maintenant les fichiers que SLIDRET vient de produire (nous utilisons *NOTEPAD*):

TEST.COD	30 KB	COD File
TEST.DAT	2,843 KB	DAT File
TEST.dbf	2,844 KB	Microsoft Visual FoxPro 5.0 Table
TEST.LAB	8 KB	LAB File
TEST.LAY	8 KB	LAY File
TEST.SPT	1 KB	SPT File
TEST.SQL	2 KB	SQL File
TEST.SQT	13 KB	SQT File
TEST.SYT	1 KB	SYT File
TEST.UST	58 KB	UST File
TEST.zip	8 KB	WinZip File
TESTz.CDX	18 KB	Microsoft Visual FoxPro Index

TEST.cod contient les codes pour les variables:

Remarquez que le nom et l'emplacement du fichier texte vous sont fournis dans l'entête.

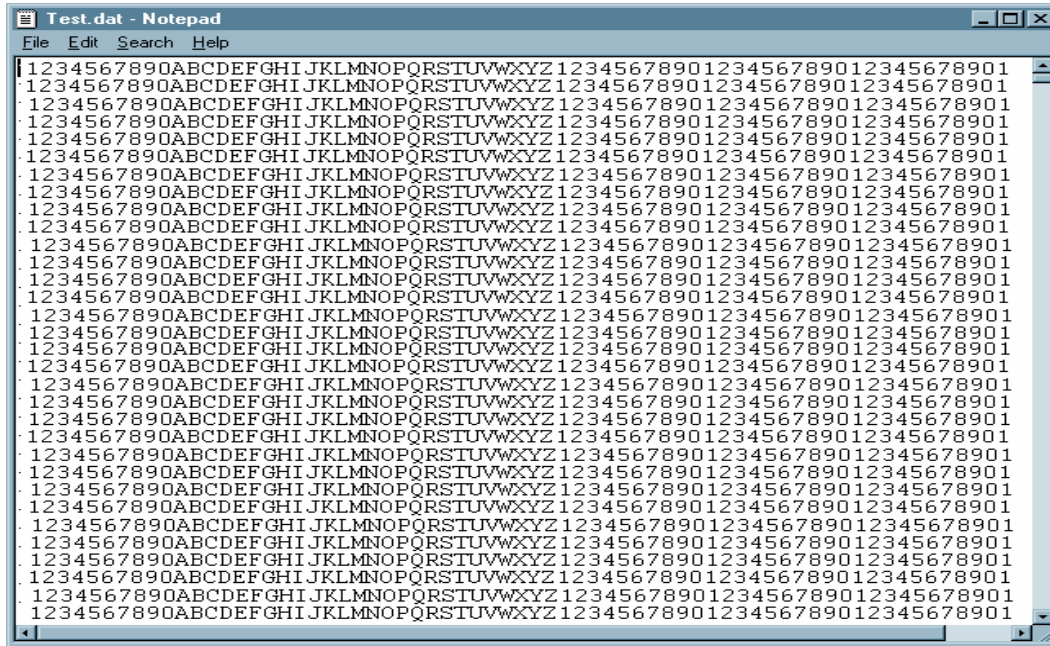
```

TEST.COD - Notepad
File Edit Format Help
/*****
/*
/* Codesets/Les codes:
/* C:\SLIDRET\QUERIES\TEST.COD
/* Date (yyyy/mm/dd)/(aaaa/mm/jj): 2002/10/22
/*
/*
/*****

PROC FORMAT;
  VALUE $personid "999999999996" = "Hors Échantillon"
                  "999999999997" = "Ne sait pas"
                  "999999999998" = "Refus"
                  "999999999999" = "Non Applicable"
;
  VALUE $familyid "999999999996" = "Hors Échantillon"
                  "999999999997" = "Ne sait pas"
                  "999999999998" = "Refus"
                  "999999999999" = "Non Applicable"
;
  VALUE age26 996 = "Hors Échantillon"
              997 = "Ne sait pas"
              998 = "Refus"
              999 = "Non Applicable"
;
  VALUE $sex21 "1" = "Homme"

```

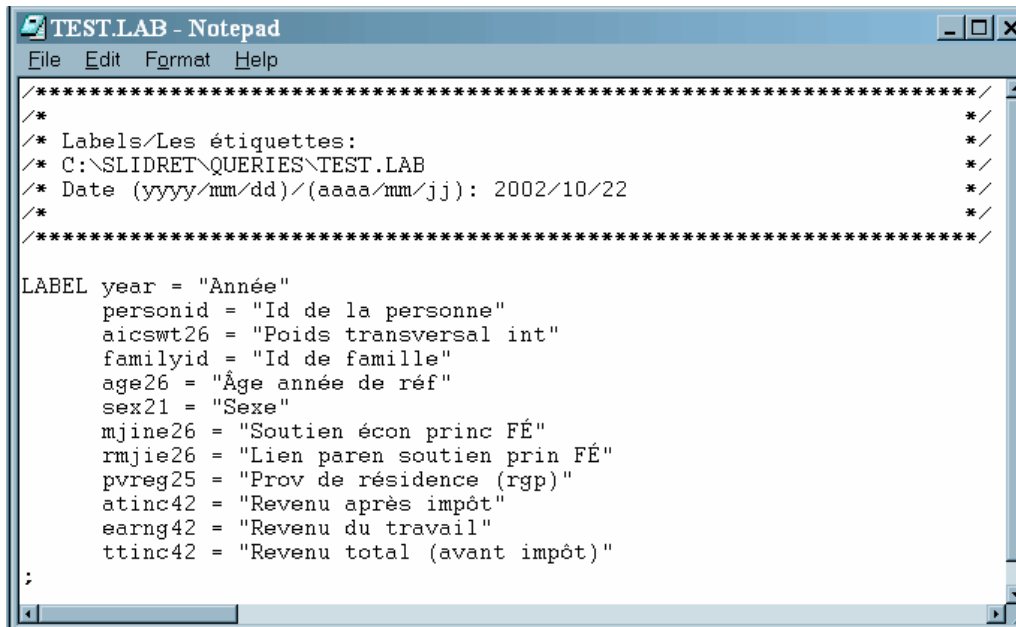
TEST.dat est le fichier texte (ASCII) contenant vos données (modifié pour la confidentialité):



N.B.: si vous utilisez la base de données requête de l'EDTR, ce fichier sera vide.

TEST.lab contient les étiquettes des variables:

Test.Lay contient le cliché d'enregistrements:



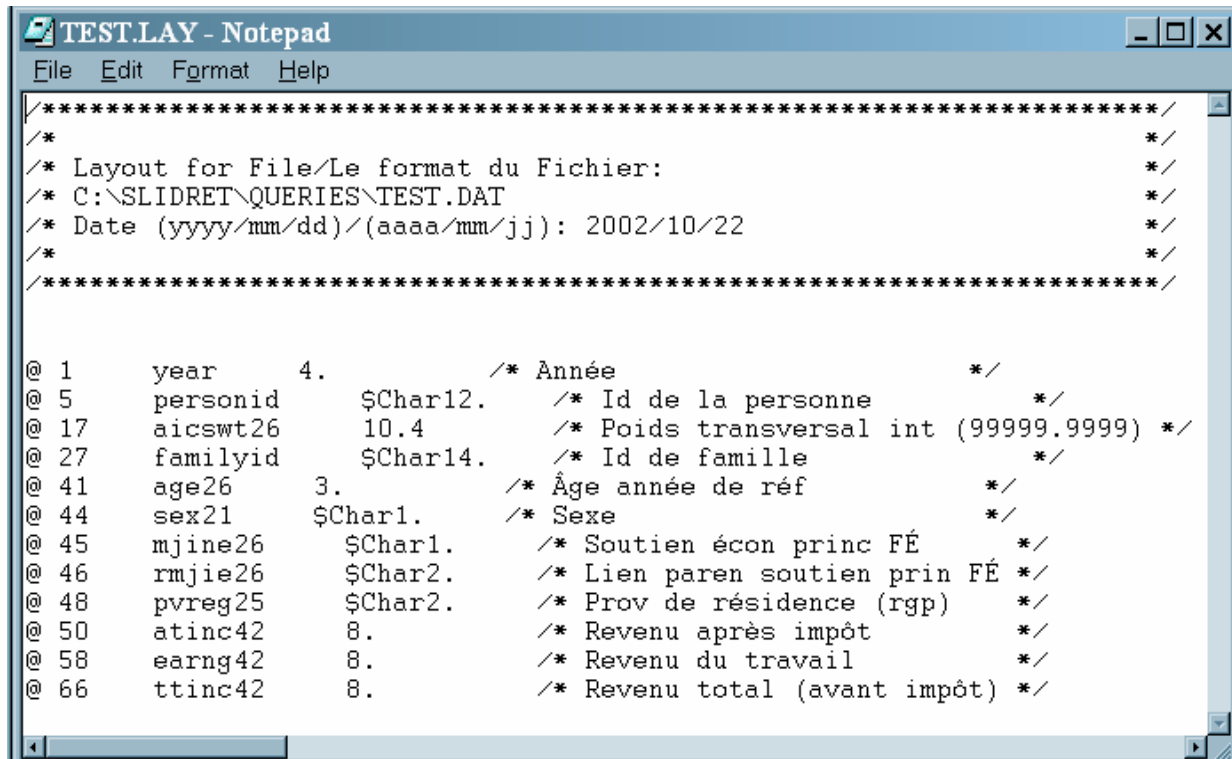
```
TEST.LAB - Notepad
File Edit Format Help

/******
/*
/* Labels/Les étiquettes:
/* C:\SLIDRET\QUERIES\TEST.LAB
/* Date (yyyy/mm/dd)/(aaaa/mm/jj): 2002/10/22
/*
/******

LABEL year = "Année"
      personid = "Id de la personne"
      aicswt26 = "Poids transversal int"
      familyid = "Id de famille"
      age26 = "Âge année de réf"
      sex21 = "Sexe"
      mjine26 = "Soutien écon princ FÉ"
      rmjie26 = "Lien paren soutien prin FÉ"
      pvreg25 = "Prov de résidence (rgp)"
      atinc42 = "Revenu après impôt"
      earn42 = "Revenu du travail"
      ttinc42 = "Revenu total (avant impôt)"

;
```

TEST.ust contient les statistiques univariées:



```
TEST.LAY - Notepad
File Edit Format Help

/******
/*
/* Layout for File/Le format du Fichier:
/* C:\SLIDRET\QUERIES\TEST.DAT
/* Date (yyyy/mm/dd)/(aaaa/mm/jj): 2002/10/22
/*
/******

@ 1      year      4.      /* Année
@ 5      personid  $Char12. /* Id de la personne
@ 17     aicswt26   10.4     /* Poids transversal int (99999.9999)
@ 27     familyid  $Char14. /* Id de famille
@ 41     age26     3.       /* Âge année de réf
@ 44     sex21     $Char1.  /* Sexe
@ 45     mjine26   $Char1.  /* Soutien écon princ FÉ
@ 46     rmjie26   $Char2.  /* Lien paren soutien prin FÉ
@ 48     pvreg25   $Char2.  /* Prov de résidence (rgp)
@ 50     atinc42   8.       /* Revenu après impôt
@ 58     earn42    8.       /* Revenu du travail
@ 66     ttinc42   8.       /* Revenu total (avant impôt)
```

Note: si vous utilisez la base de données Arequête@ de l'EDTR, le fichier sera tout de même généré, mais ne contiendra que l'entête et un message indiquant qu'aucune donnée n'est disponible.

Finalement, **TEST.dbf** contient le fichier Foxpro.

```

TEST.UST - Notepad
File Edit Format Help
Note: Ce fichier plat s'imprimera correctement si vous utilisez une police
de caractère de largeur fixe (par exemple: Courier).
Utilisez une taille de caractères de 8 pts pour avoir une impression en longueur.
Utilisez une taille de caractères de 10 pts pour avoir une impression en largeur.

      Enquête sur la dynamique du travail et du revenu
      Statistiques Univariées pour TEST
      Date de l'extraction (aaaa/mm/jj): 2002/10/22

      Unité d'analyse: Personne
      Type d'analyse: Transversale
      Année(s) de référence de l'extraction: 1993

Nombre d'enregistrements du fichier          =          38,811
Somme des poids de tous les enregistrements du fichier =    28,113,813

=====
Variable: AGE26 - Âge année de réf
Année de référence 1993  Numérique(3)  Variable de poids = ICSWT26

      Fréquence      Estimé      %
      non pondérée   pondéré     pondéré
Valeurs positives valides          38,361    27,789,021    98.8
Valeurs négatives valides           0           0         0.0
Valeurs nulles valides          450    324,792         1.2
996  Hors Échantillon           0           0         0.0
997  Ne sait pas                0           0         0.0
998  Refus                      0           0         0.0
999  Non Applicable             0           0         0.0

Moyenne (pondérée) de toutes les valeurs non nulles          35

Distribution des valeurs valides, positive et non-nulles
(0, 18]          10,388    6,999,603    25.2
(18, 24]         3,251    2,376,469     8.6
(24, 28]         2,216    1,697,479     6.1
(28, 32]         2,614    2,059,574     7.4
(32, 35]         2,038    1,586,127     5.7
(35, 39]         2,690    1,880,377     6.8
(39, 44]         2,878    2,225,663     8.0
(44, 53]         4,192    3,091,458    11.1
(53, 71]         5,651    4,190,934    15.1
(71, 150]        2,443    1,681,336     6.1

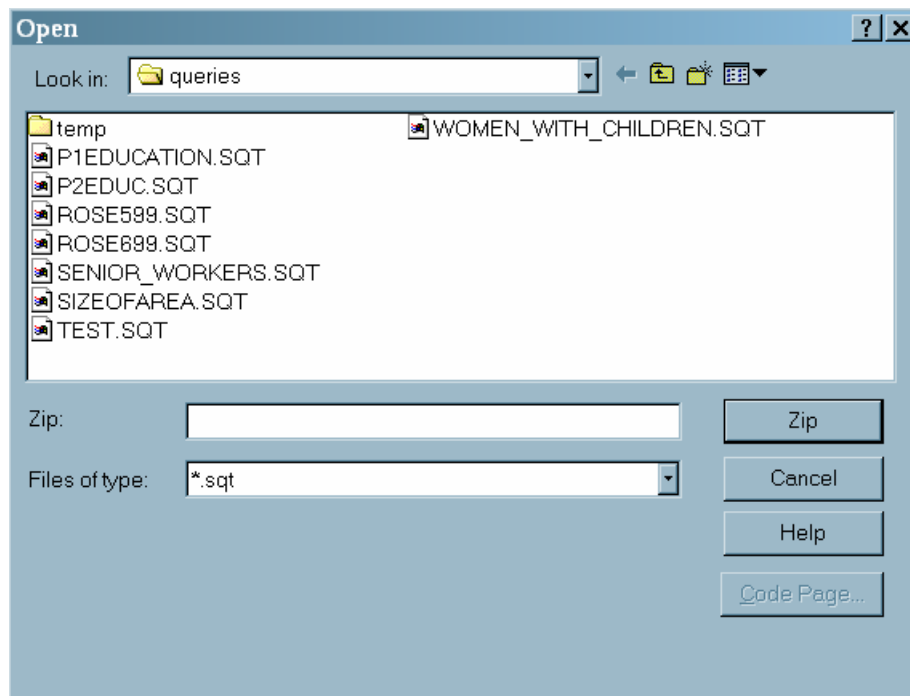
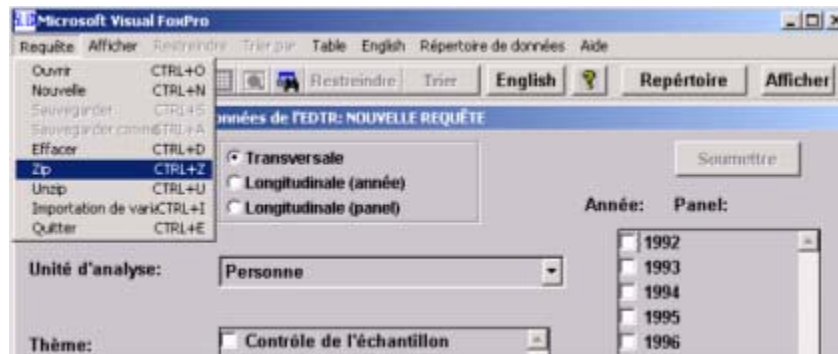
```

TEST.sql, **TEST.spt**, **TEST.syt** et **TESTz.cdx** sont des fichiers créés par SLIDRET pour ses besoins. NE LES EFFACEZ PAS. Si vous voulez effacer une requête, utilisez l'option **Effacer** qui se trouve dans **Requête**. **TEST.sot** sera créé si vous avez demandé d'ordonner la requête, de même que **TEST.srt** si vous avez appliqué des restrictions à la requête.

Zipper ou compresser une requête

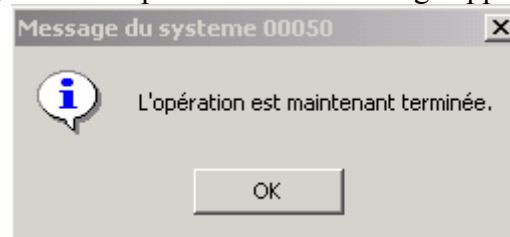
Cette option est utile lorsque vous voulez envoyer des requêtes par courriel et lorsque vous utilisez la version publique de SLIDRET.

Allez dans le menu **Requête** et sélectionnez l'option **Zip**:
La fenêtre suivante apparaîtra



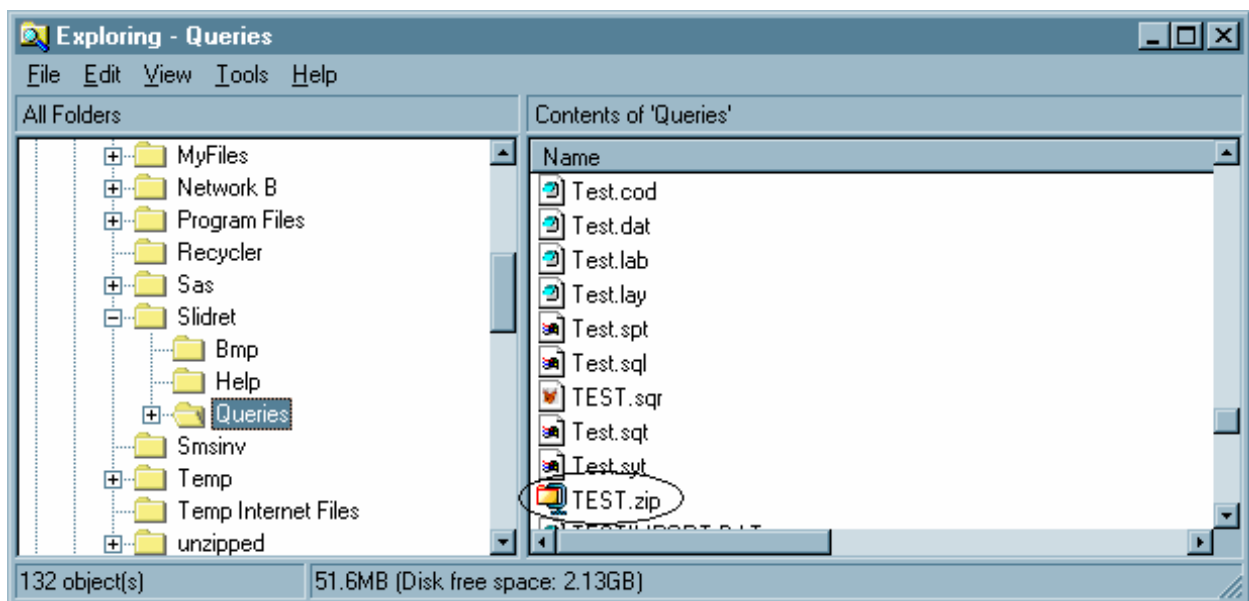
et vous demande quelle requête vous voulez compresser. Sélectionnez-en une de cliquez sur Zip.

Quelques fenêtres DOS clignoteront rapidement et ce message apparaîtra:



Cliquez OK pour fermer le message. Votre requête a été compressée et a l'extension .zip:

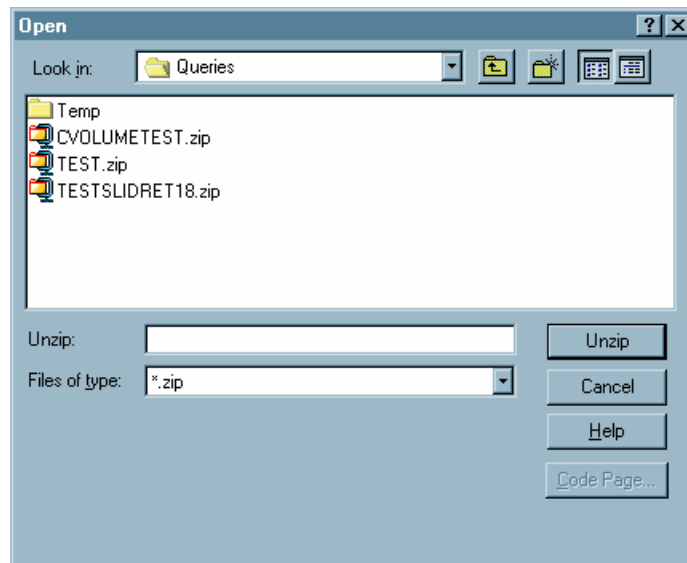
SLIDRET n'a pas effacé votre requête, il a simplement compressé les fichiers ayant comme



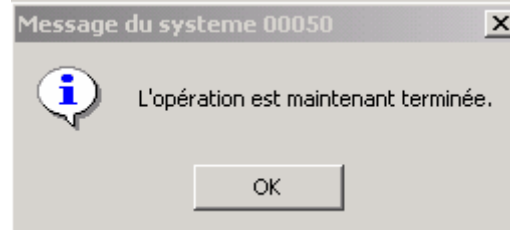
extension: *.syt, *.sqt, *.z.cdx, *.spt. Si votre requête avait des restrictions ou un ordre de tri, le fichier compressé comprend aussi *.srt et *.sot.

Décompresser une requête

Allez dans le menu **Requête** et sélectionnez **Unzip**. Cette fenêtre apparaîtra:

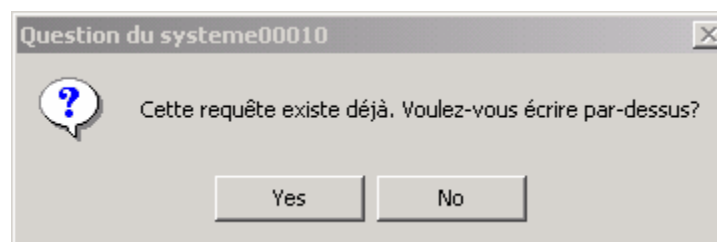


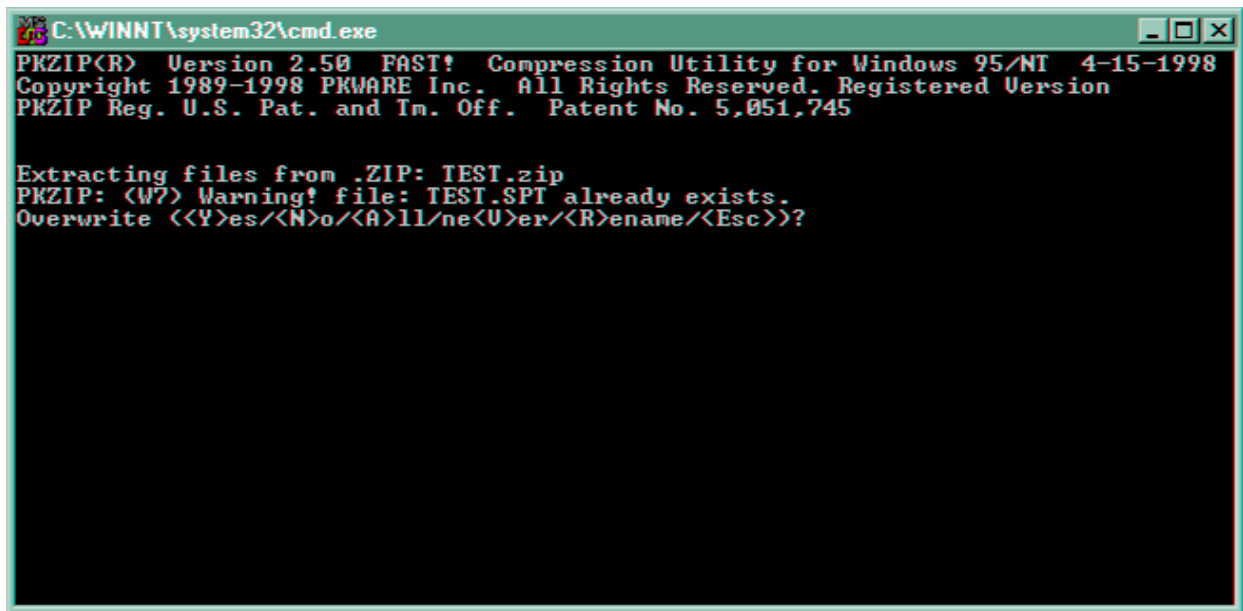
Sélectionnez la requête que vous voulez décompresser et cliquez sur le bouton **Unzip**. Quelques fenêtres DOS clignoteront et ce message apparaîtra:



Cliquez sur OK. Votre requête peut maintenant être ouverte et soumise. Notez que le fichier compressé (*.zip) est toujours là.

Si la requête existe déjà dans le répertoire, ce message apparaîtra:





```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
PKZIP(R)  Version 2.50  FAST!  Compression Utility for Windows 95/NT  4-15-1998
Copyright 1989-1998 PKWARE Inc.  All Rights Reserved.  Registered Version
PKZIP Reg. U.S. Pat. and Tm. Off.  Patent No. 5,051,745

Extracting files from .ZIP: TEST.zip
PKZIP: <W7> Warning! file: TEST.SPT already exists.
Overwrite <<Y>es/<N>o/<A>ll/ne<U>er/<R>ename/<Esc>>?
```

Choisissez Yes ou No. Si vous choisissez Yes, SLIDRET écrasera la requête qui existait. Si vous choisissez No, l'opération sera interrompue. Ayant choisi Yes, cette fenêtre apparaîtra:

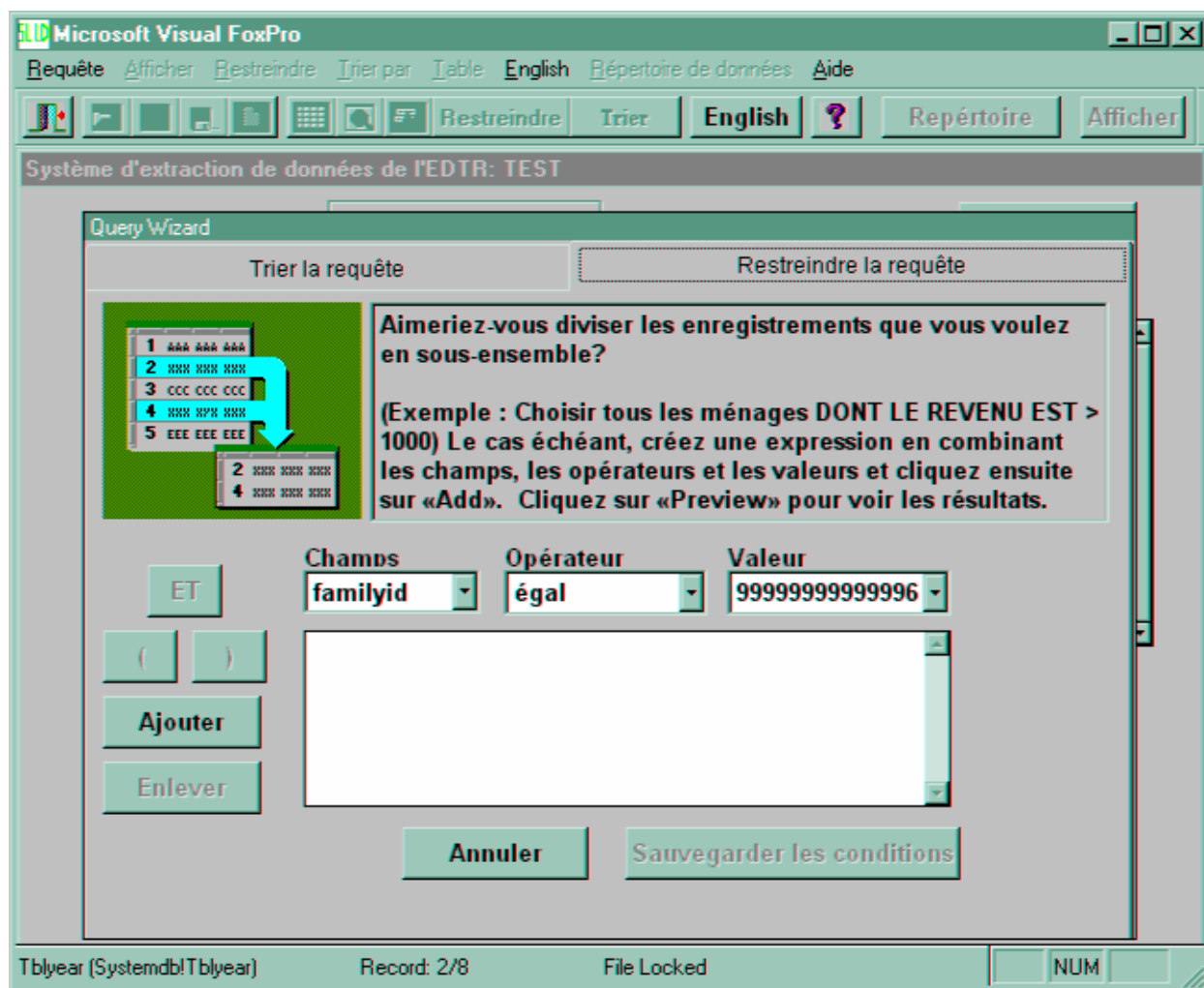
Tapez **A** (pour **All**) et SLIDRET écrasera l'ancienne requête avec la nouvelle. Un message vous disant que l'opération est terminée apparaîtra. Cliquez OK. Votre requête est prête à être ouverte et soumise.

Importation de variables

Cette fonction vous permet de choisir les variables pour votre requête à partir d'un **fichier texte** plutôt que de passer par les écrans de thème\sous-thème\sous-sous-thème. Les variables se présenteront **dans l'ordre que vous les avez entrées** dans le fichier texte. Voici les instructions pour utiliser cette fonction:

- Créez un fichier texte (utilisant l'extension .txt) avec *NOTEPAD*. Ne mettez **qu'une seule variable** par ligne. Toute ligne vide sera ignorée.
- Dans SLIDRET, il vous faudra avoir sélectionné **le Type d'analyse, l'Unité d'analyse et Année(s)** avant de pouvoir utiliser cette fonction.
- Vous ne pourrez utiliser cette fonction que si **NOUVELLE REQUÊTE** apparaît sur la barre titre de l'écran principal. La fonction n'est pas disponible si vous avez ouvert une requête qui existait déjà.
- Sélectionnez **Importation de variables** dans le menu **Requête**.
- SLIDRET vous demandera le nom du fichier **.txt** que vous avez créé.
- Un message d'erreur apparaîtra pour chaque variable mal orthographiée. La fonction sera annulée.
- Un message d'erreur apparaît aussi lorsqu'une variable n'est pas valide pour le Type d'analyse et l'Unité d'analyse choisit. La fonction sera annulée.
- Si vous avez inclus des variables clefs, un message vous avertira que ces variables seront ignorées. Les variables clefs sont automatiquement sélectionnées par le système et l'ordre dans lequel elles apparaissent ne peut être changé.
- Toute ligne vide dans le fichier **.txt** sera ignorée.
- Si l'importation est réussie, vous pourrez voir les variables de votre nouvelle requête en cliquant le bouton **Afficher les variables choisies**. Les variables apparaissent en ordre **alphabétique** et non dans l'ordre du fichier. Cependant, dans le fichier des résultats, les variables apparaîtront dans l'ordre que vous leur aviez donné.
- Si vous ajoutez des variables après en avoir importé à partir d'un fichier texte, les nouvelles variables apparaîtront avant les variables importées.

Restreindre



Champs contient la liste de vos variables.

Opérateur comprend **égal**, **pas égal**, **plus que** et **moins que**.

Valeur soit contient les valeurs valides d'une variable caractère, soit vous permettra d'inscrire le nombre désiré pour une variable numérique.

Procédure à suivre:

Choisissez la variable à partir de laquelle vous voulez restreindre l'échantillon, ensuite choisissez l'opérateur, puis choisissez une valeur pour une variable caractère, ou bien tapez la valeur pour une variable numérique suivit de RETOUR. Ensuite, cliquez sur **Ajouter**. Vous pourrez alors utiliser des **parenthèses ()** et le **ET** et **OU** logique pour construire des conditions plus complexes. **Enlever** efface la dernière restriction entrée. Lorsque vous aurez terminé, cliquez sur **Sauvegarder les conditions**. Si vous cliquez sur **Annuler**, les conditions qui ne furent pas sauvegardées seront perdues.

Si vous avez choisi de produire le fichier des statistiques univariées (*.ust), les restrictions apparaîtront à la première page du rapport:

```

TEST30K.UST - Notepad
File Edit Format Help
Note: Ce fichier plat s'imprimera correctement si vous utilisez une police
de caractère de largeur fixe (par exemple: Courier).
Utilisez une taille de caractères de 8 pts pour avoir une impression en longueur.
Utilisez une taille de caractères de 10 pts pour avoir une impression en largeur.

Enquête sur la dynamique du travail et du revenu
Statistiques Univariées pour TEST30K
Date de l'extraction (aaaa/mm/jj): 2002/10/22

Unité d'analyse: Personne
Type d'analyse: Transversale
Année(s) de référence de l'extraction: 1993

Restrictions:
    age26 plus que 15
    ET atinc42 plus que 30000

Nombre d'enregistrements du fichier = 5,106
Somme des poids de tous les enregistrements du fichier = 4,287,727

=====
Variable: AGE26 - Âge année de réf
Année de référence 1993 Numérique(3) Variable de poids = ICSWT26

Fréquence      Estimé      %
non pondérée   pondéré      pondéré
Valeurs positives valides      5,106      4,287,727      100.0
Valeurs négatives valides      0          0          0.0
Valeurs nulles valides      0          0          0.0
996 Hors Échantillon      0          0          0.0
997 Ne sait pas      0          0          0.0
998 Refus      0          0          0.0
999 Non Applicable      0          0          0.0

Moyenne (pondérée) de toutes les valeurs non nulles      44

Distribution des valeurs valides, positive et non-nulles
(0, 22]      21      13,794      0.3
(22, 30]      470      405,802      9.5
(30, 36]      936      775,807      18.1
(36, 40]      727      608,441      14.2
(40, 44]      706      626,269      14.6
(44, 49]      781      600,342      14.0
(49, 55]      634      544,620      12.7
(55, 67]      603      514,963      12.0
(67, 89]      221      188,083      4.4
(89, 150]      7      9,608      0.2

```

Nous avons simplement imposé les restrictions $ATINC42 > 30000$ et $AGE26 > 15$ à notre exemple de requête Test.

Procédures de télé-accès pour les chercheurs utilisant SLID

PREMIER CONTACT. Le chercheur communique avec Statistique Canada pour indiquer qu'il souhaite accéder les données de l'EDTR à distance par l'entremise du le tél-accès. (L'adresse courriel est revenu@statcan.ca).

PROPOSITION. Avant de débiter le télé-accès, le chercheur doit fournir une brève proposition de recherche décrivant le projet et ses objectifs.

SLIDRET (CD-ROM). Une fois le projet de recherche approuvé par Statistique Canada, le chercheur recevra une copie (sur CD-ROM) du logiciel d'extraction de l'EDTR (SLIDRET) ainsi que la structure de base vide de l'EDTR.

Le premier programme déposé par un chercheur doit créer un fichier d'analyse à partir de la base de données relationnelles interne de l'EDTR. La voie la plus commune consiste à utiliser le logiciel d'extraction de l'EDTR (SLIDRET). Ce logiciel est gratuit et peut être exécuté **sans** données pour créer une série de fichiers de requêtes. Veuillez vous référer aux instructions d'installation et au manuel de SLIDRET compris sur le CD.

** Souvenez-vous que SLIDRET est exécuté sans données pour créer un ensemble de fichiers de requête. S'il exécute le programme correctement, en suivant les instructions fournies par les employés de la Statistique du revenu, le chercheur obtiendra une série de fichiers de requête et un fichier de données. Le fichier de données sera vide, puisqu'à ce stade, SLIDRET a été exécuté sans les données pour créer l'ensemble de fichiers de requête.

CRÉATION DE SOUS-RÉPERTOIRE. Statistique Canada créera un sous-répertoire pour le chercheur et définira le chemin d'accès vers ce sous-répertoire afin qu'il puisse stocker des fichiers de données, des programmes et des sorties.

ENVOI DES REQUÊTES VIA COURRIEL. À l'exception du fichier de données *.dat (qui devrait être vide de toute façon) tous les fichiers créés par SLIDRET devraient être envoyés par courriel à Statistique Canada. En tout, vous devriez avoir 8 fichiers: 1) *.COD, 2) *.LAB, 3) *.LAY, 4) *.SPT, 5) *.SQL, 6) *.SQT, 7) *.SYT, 8) *.CDX. (L'adresse électronique est teleedtr@statcan.ca)

CRÉATION D'UN FICHIER D'ANALYSE. Les fichiers de paramètres d'interrogation de SLIDRET seront exécutés par un membre du personnel de la Division de la statistique du revenu. Cette opération créera un fichier texte de format ASCII qui sera stocké dans le sous-répertoire du chercheur.

ENVOI DES PROGRAMMES D'ANALYSE. Le chercheur pourra ensuite soumettre des programmes pour accéder à ce fichier d'analyse. Les logiciels compatibles avec l'accès à distance à l'EDTR sont : SAS, Stata et SPSS, tous sur un système d'exploitation Windows.

PRÉPARATION DES FICHIERS DE DONNÉES EN FORMAT TEXTE ASCII. Après avoir suivi les étapes 1 à 6, le chercheur disposera d'un ou, souvent, de plusieurs fichiers internes de données en format texte ASCII qui devront subir certains traitements en prévision de l'analyse. Par exemple :

Écrivez dans le programme que vous utiliserez pour l'analyse (c.-à-d., SAS, SPSS, Stata) le programme permettant d'abord de lire le fichier de données en format texte ASCII. Ce programme a trait à la

préparation élémentaire des données, comme la mémorisation de la liste des données, des étiquettes de variable et de valeur, et des spécifications des valeurs manquantes. Pour gagner du temps, ces éléments peuvent être extraits, copiés et collés à partir des fichiers *.cod (ensembles de codes de variable), *.lab (étiquettes de variable) et *.lay (cliché d'enregistrement) produits lors de l'exécution de SLIDRET pour créer les fichiers de requête. Vous pouvez aussi consulter le dictionnaire de données qui est envoyé directement à votre imprimante. (Le dictionnaire de données complet peut également être consulté ou téléchargé au site Web qui suit : www.statcan.ca/francais/SLID/diction_f.htm.)

Si vous avez demandé plusieurs fichiers de données, vous devrez peut-être *appairer des variables provenant de différentes requêtes en un fichier analytique unique*. Par exemple, vous pourriez avoir besoin de certaines variables provenant du fichier à unités « personne » et d'autres provenant du fichier à unités « personne-emploi ». Le cas échéant, vous devrez créer deux fichiers d'analyse distincts. Vous pourrez ensuite appairer les deux fichiers en vous servant du logiciel statistique de votre choix et en choisissant l'identificateur approprié (p. ex., numéro d'identification de la personne, numéro d'identification de l'emploi).

Envoyez les programmes en vue de leur analyse en n'oubliant pas de tenir compte des règles relatives au contrôle de la divulgation des renseignements personnels (voir le point suivant).

Ceux qui préfèrent s'adresser directement à la base de données relationnelles devraient discuter de la voie à suivre avec le personnel de l'EDTR.

EXÉCUTION DES PROGRAMMES EXAMEN DES DONNÉES DE SORTIE. Les employés de la DSR exécuteront les programmes soumis et examineront les données de sortie. Toutes données de sortie qui peuvent servir à identifier un répondant seront supprimées, ce qui comprend des renseignements figurant dans les enregistrements de données personnelles ainsi que des tableaux croisés comportant des cellules clairsemées (moins de cinq) et des résidus provenant d'analyses de régression. Les règles relatives au contrôle de la divulgation seront fournies aux chercheurs. Les chercheurs sont priés d'effectuer seulement la sortie des renseignements nécessaires au projet. Il ne faut pas effectuer une sortie automatique des données indiquées par défaut pour une procédure donnée.

RETOUR DES PRODUIT AUX CHERCHEURS. Les données de sortie qui passeront l'étape de vérification de la confidentialité seront envoyées par courriel à l'analyste. Dans des conditions normales, l'envoi aura lieu de deux à cinq jours ouvrables suivant la réception du programme.

Exigences du système

Les exigences minimales de SLIDRET sont:

- WINDOWS 95
- WINDOWS 98
- WINDOWS 2000
- WINDOWS XP
- WINDOWS ME
- WINDOWS NT 3.51 (avec Service Pack 5)
- WINDOWS NT 4.0
- 6 MB RAM (plus il y en a, mieux c'est)
- Moniteur VGA ou de meilleures résolutions
- Processeur 486 de 50MHz
- Une souris

SLIDRET a besoin de 40 MB d'espace durant l'installation et, bien sûr, d'assez d'espace pour sauvegarder les requêtes que vous créerez.

Instructions d'installation du logiciel SLIDRET

Installation de la base de données requête de l'EDTR et des fichiers de métadonnées

Si SLIDRET est ouvert, fermez-le.

Vous pouvez maintenant installer SLIDRET:

1. Si vous n'avez pas de répertoire C:\SLIDRET, créez-en un. Si le répertoire existe déjà, effacez tous les fichiers et tous les sous-répertoires SAUF le sous-répertoire **QUERIES**. Vous devrez conserver ce répertoire si vous voulez conserver les anciennes requêtes qui s'y trouvent.
2. Copiez les fichiers **install.bat**, **pkzip25.exe**, **slidret.zip** et **slidque.zip** dans le répertoire C:\SLIDRET. Les versions anglaise et française du manuel de SLIDRET sont aussi incluses en format *.pdf. Vous pouvez les imprimer et/ou les copier dans le même répertoire si vous voulez.
3. Double-cliquez sur **install.bat** afin d'installer les fichiers.
Note: un nouveau sous-répertoire queries sera créé, à moins qu'il n'existe déjà. Dans ce cas-là, l'ancien sera conservé afin de ne pas effacer les requêtes existantes.
4. Si vous n'avez pas un nouvel élément de programme ni un raccourci pour ce programme à partir d'une installation précédente, créez l'un ou l'autre avec les étapes suivantes :
En utilisant le bouton de droite de la souris, choisissez SLIDretriev.exe et créer un raccourci sur le plan de travail (Desktop).

Installation de la base de données requête de l'EDTR et des fichiers de métadonnées

5. Créez le répertoire C:\SLIDUPDATES s'il n'existe pas déjà. Copiez les fichiers suivants dans le répertoire C:\SLIDUPDATES:
 - PKZIP25.EXE
 - metadat.zip
 - sliddata.zip
 - SLIDMETA.bat
6. À partir de C:\SLIDUPDATES, double-cliquez sur SLIDMETA.bat. Ainsi:
 - le répertoire C:\SLIDDATA sera créé, à moins qu'il n'existe déjà (vous devrez peut-être rafraîchir votre image dans Windows Explorer pour que C:\SLIDDATA apparaisse. Appuyez sur F5 ou allez dans «View», puis cliquez sur «Refresh»)
 - La nouvelle base de données «requête» sera installée (ou mis à jour) dans le répertoire C:\SLIDDATA
 - Le répertoire C:\SLIDRET sera créé, à moins qu'il n'existe déjà. Cinq fichiers seront également installés dans ce répertoire: ce sont les fichiers de métadonnées de

l'EDTR. Si vous venez de recevoir une nouvelle copie de SLIDRET, nous vous demanderons de les effacer à la prochaine étape.

Note: la base de données «requête» de l'EDTR ne contient aucune donnée.

Vous pouvez maintenant utiliser SLIDRET. Double-cliquez sur son raccourci. SLIDRET devrait fonctionner.

SLIDRET pointe maintenant sur la base de donnée «requête» de l'EDTR qui ne contient aucune donnée. SLIDRET fonctionne parfaitement avec cette base de données, puisque c'est celle qui est utilisée par nos utilisateurs par télé-accès.

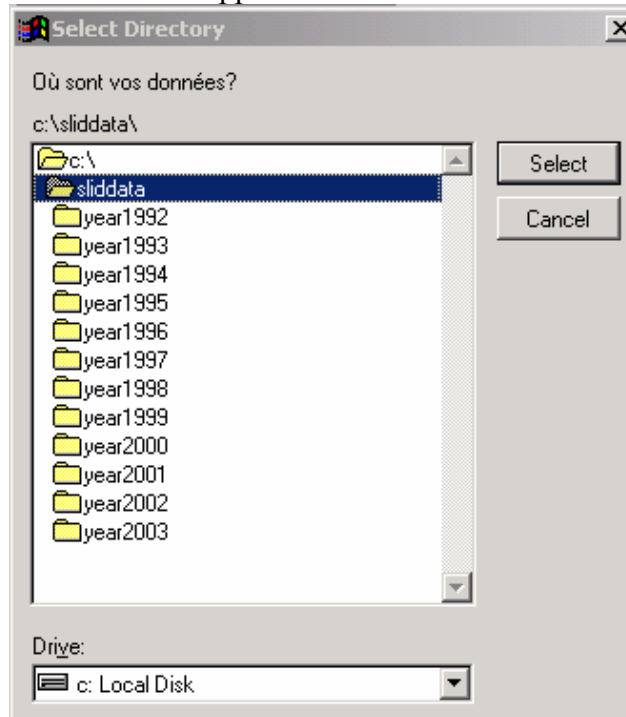
Si vous êtes un utilisateur par télé-accès, vous avez terminé l'installation de SLIDRET.

7. Les **utilisateurs internes, des Bureaux régionaux et des Centres de données de recherche** devront maintenant pointer SLIDRET sur le répertoire où se trouve la **base de données de l'EDTR** pour y avoir accès.

Cliquez sur le bouton **Répertoire** ou sur l'option du menu:



La fenêtre suivante va apparaître:

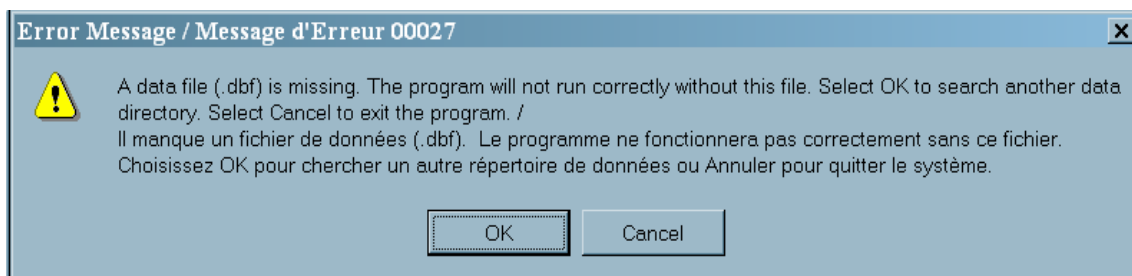


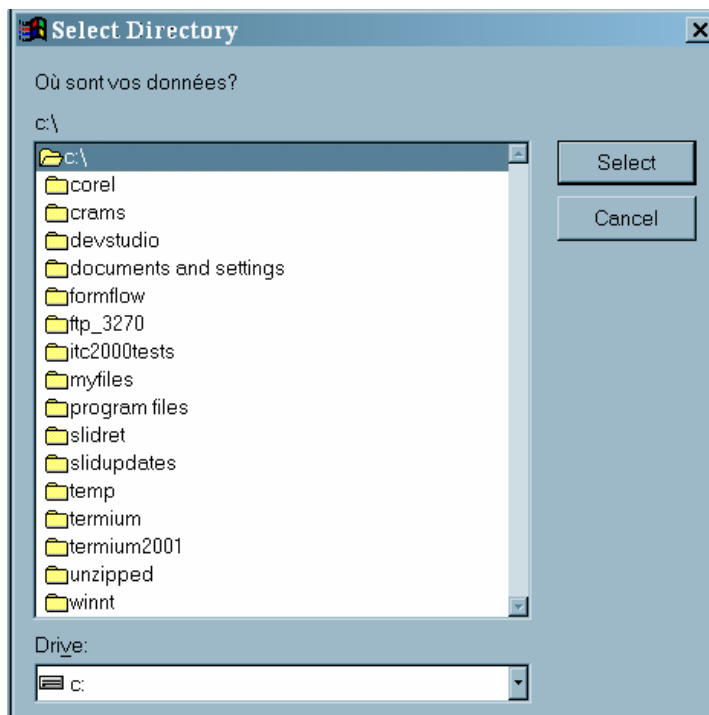
SLIDRET vous demande de le pointer sur le bon répertoire. Choisissez le répertoire [\\Lhs2\SLIDDB_Pub](#) si vous êtes un **utilisateur interne**, ou sur le lien au répertoire de la base de données de l'EDTR si vous êtes un **utilisateur dans un CDR ou un Bureau régional**. Une fois le choix effectué, cliquez sur le bouton **Select**.

SLIDRET devrait maintenant fonctionner.

Si vous n'avez pas installé la base de données 'requête' dans le répertoire C:\SLIDDATA, ce message (ou un message similaire) apparaîtra:

C'est parfaitement normal: SLIDRET ne pointe pas sur le bon répertoire pour trouver les bases de données. Cliquez sur OK. Une nouvelle fenêtre apparaîtra: SLIDRET vous demande de le pointer sur le bon répertoire.





Choisissez le répertoire [\\Lhs3\Sliddata\Slidcopy](#) ou [\\Lhs3\Sliddb_pub](#) si vous êtes un **utilisateur interne**, ou sur le lien au répertoire de la base de données de l'EDTR si vous êtes un **utilisateur dans un CDR ou un Bureau régional**. Une fois le choix effectué, cliquez sur le bouton **Select**.

SLIDRET devrait maintenant fonctionner.

Mise à jour des fichiers de métadonnées de SLIDRET et de la base de données *requête+ de l'EDTR.

La base de données de l'EDTR se modifie avec le temps, et SLIDRET aura besoin de mettre à jour ses métadonnées afin de pouvoir lire la base de données correctement. Nous vous demanderons alors de mettre à jour les métadonnées utilisées par SLIDRET même si nous ne changeons pas la version de SLIDRET. Prenez note que nous mettrons à jour la base de données requête de l'EDTR en même temps.

Fermez SLIDRET.

1. Créez le répertoire C:\SLIDUPDATES s'il n'existe pas. Copiez les fichiers suivants dans le répertoire C:\SLIDUPDATES:

- PKZIP25
- metadat.zip
- sliddata.zip
- SLIDMETA.bat

2. À partir de C:\SLIDUPDATES, double-cliquez sur **SLIDMETA.bat**

La nouvelle base de données requête seront installés dans le répertoire C:\SLIDDATA et les fichiers de métadonnées de SLIDRET seront mis à jour.

3. Vous pouvez utiliser la version mise à jour de SLIDRET.

Adresses internet utiles:

Site internet de Statistique Canada

www.statcan.ca

Dictionnaire électronique de données de l'EDTR

<http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/75F0026XIB.htm>

Un aperçu de l'enquête

www.statcan.ca/francais/freepub/75F0011XIF/free_f.htm

Guide de l'utilisateur

www.statcan.ca/francais/freepub/75M0001GIF/free_f.htm

Série de documents de recherche - Revenu

www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/listpub_f.cgi?catno=75F0002MIF

Direction des études analytiques - documents de recherche

www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/listpub_f.cgi?catno=11F0019MIF

Pour plus d'information ou si vous avez des commentaires ou des suggestions, contactez

Services aux clients

Division de la statistique du revenu

1-888-297-7355 ou 613-951-7355

<mailto:revenu@statcan.ca>