

## NOTE DE PROCEDURE

### I. GENERALITES

La finalité de la mise en place du requêteur est de permettre aux futurs utilisateurs de pouvoir faire des interrogations selon des critères de choix. Ces critères peuvent être des thèmes ou des fichiers. Concernant les thèmes ils sont organisés en trois (3) grandes catégories :

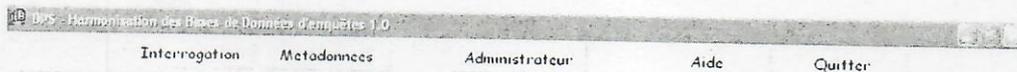
1. les thèmes croisés qui regroupent :
  - a. les supra thèmes
  - b. les thèmes
  - c. les sous - thèmes
2. les thèmes directs
3. les grands thèmes où sont regroupés :
  - a. les critères de région
  - b. de milieu
  - c. de genre
  - d. d'âge
4. les fichiers d'enquête

L'exploitation de ce requêteur doit s'opérer selon une certaine démarche. Cette démarche n'est pas figée, car elle dépend de ce que l'utilisateur veut faire c'est à dire de ses combinaisons de critères voulues pour l'obtention d'un résultat.

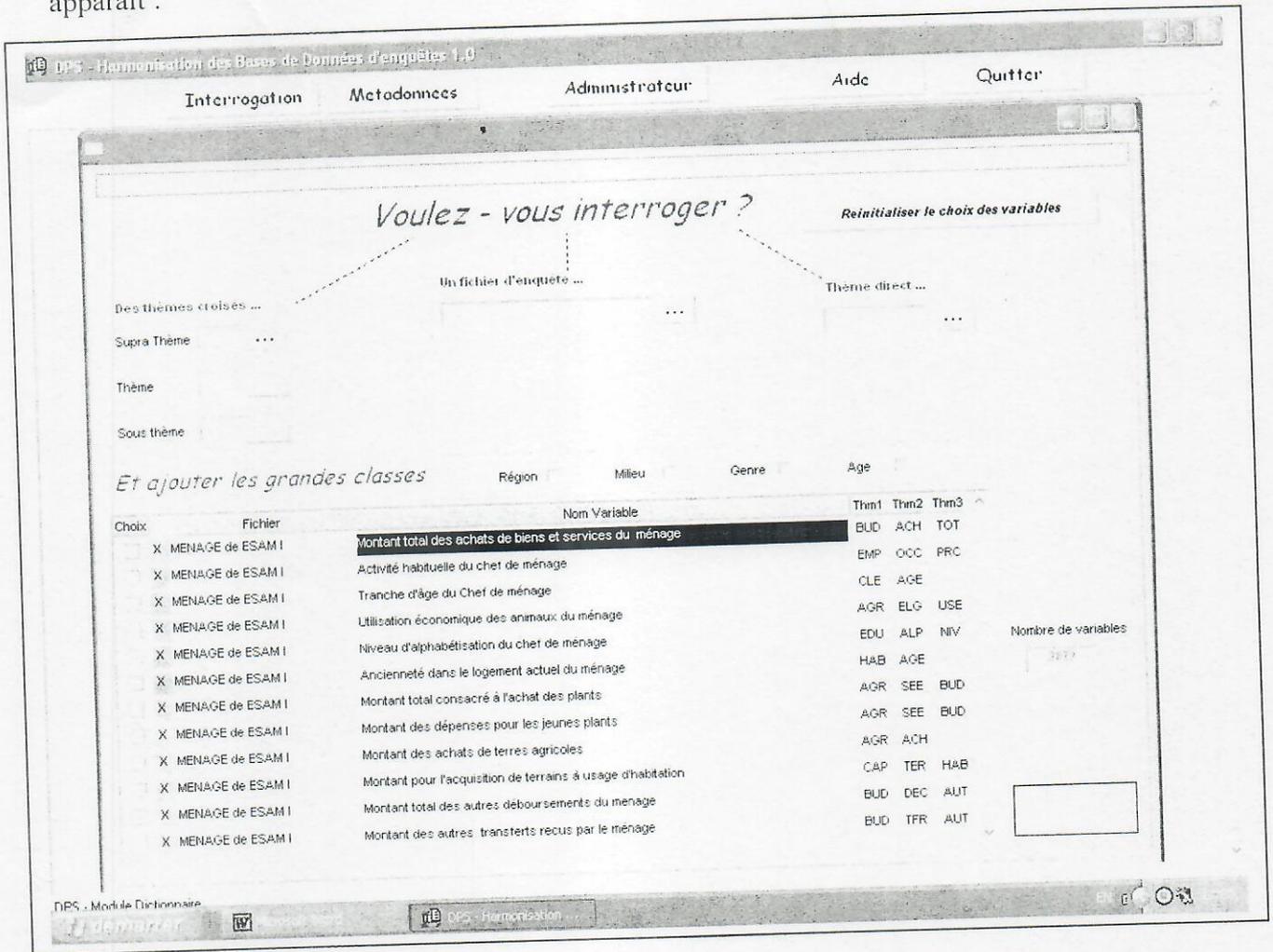
Pour que cela puisse se faire, le requêteur doit d'abord être chargé à partir de son raccourci sur le bureau de Windows :



Une fois que la fenêtre principale de l'application apparaît :



Vous pouvez directement lancer le requêteur à travers son raccourci nommé: «Interrogation» qui apparaît sur l'une des barres de menu. L'écran suivant représentant la fenêtre du requêteur apparaît :



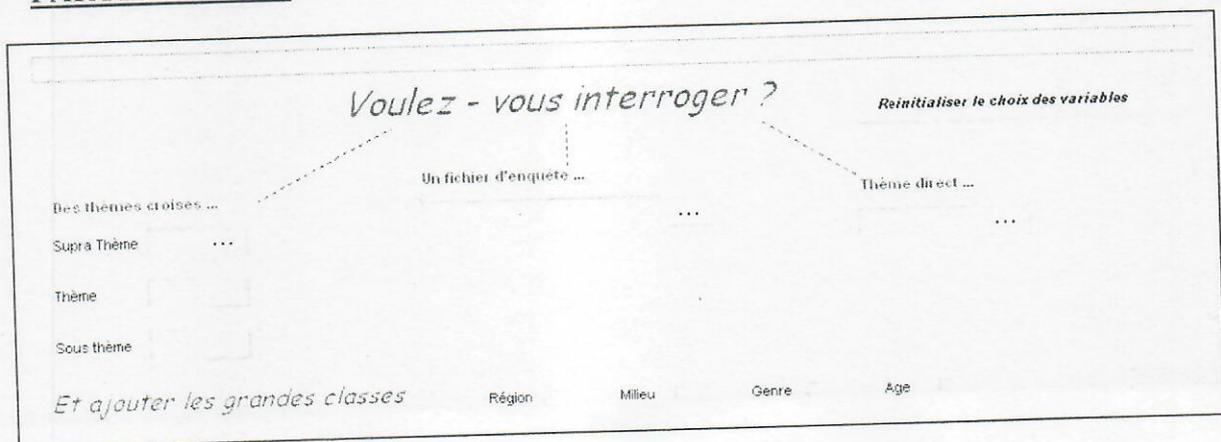
## II. DESCRIPTION DU REQUETEUR :

La fenêtre d'interrogation se subdivise en deux (2) parties :

La partie « Entête » qui se compose des différents critères de recherche et la partie « Détails » qui liste l'ensemble des variables en répondant aux critères de choix de l'utilisateur. Sauf que si aucun critère n'est sélectionné, le requêteur affiche la liste exhaustive de toutes les variables. C'est le cas qui se présente quand on active la commande « Interrogation ».

La partie « entête » comme définie plus haut comporte les « Thèmes » et le critère « Fichier d'enquête ». Il comporte aussi la commande telles que : « Réinitialiser le choix des variables ».

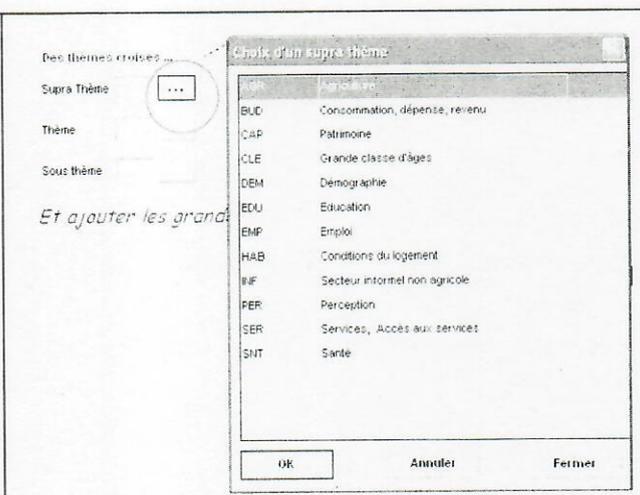
### PARTIE ENTETE



**Choix d'un Supra Thème :**

Pour le choix d'un Supra Thème, il faut cliquer sur le bouton entouré d'un cercle rouge et il apparaît la fenêtre « Choix d'un Supra Thème » où on retrouve la liste des supra thèmes avec le Code et le Libellé correspondant. On retrouve aussi des commandes telles que :

- « OK » pour valider le choix ;
- « ANNULER » pour annuler le choix ;
- « FERMER » pour quitter la fenêtre.

**Partie détails du requêteur**

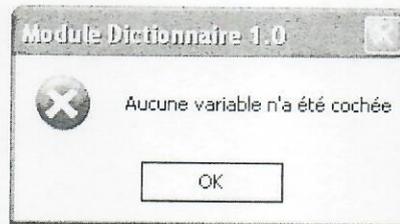
Choix	Fichier	Nom Variable	Thm1	Thm2	Thm3
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant total des achats de biens et services du ménage	BUD	ACH	TOT
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Activité habituelle du chef de ménage	EMP	OCC	PRC
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Tranche d'âge du Chef de ménage	CLE	AGE	
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Utilisation économique des animaux du ménage	AGR	ELG	USE
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Niveau d'alphabétisation du chef de ménage	EDU	ALP	NIV
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Ancienneté dans le logement actuel du ménage	HAB	AGE	
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant total consacré à l'achat des plants	AGR	SEE	BUD
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant des dépenses pour les jeunes plants	AGR	SEE	BUD
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant des achats de terres agricoles	AGR	ACH	
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant pour l'acquisition de terrains à usage d'habitation	CAP	TER	HAB
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant total des autres déboursments du ménage	BUD	DEC	AUT
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant des autres transferts recus par le ménage	BUD	TFR	AUT
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant total des autoconsommation de produits agro-pastoraux	AGR	RVA	BUD
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montant total des autres ressources du ménage	BUD	RES	AUT
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Montants des autres transferts versés par le ménage	BUD	TFV	AUT
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Branche de l'activité principal du chef de ménage	EMP	ACE	
<input checked="" type="checkbox"/>	MENAGE de ESAM I	Branche de l'activité secondaire du chef de ménage	EMP	ACE	

La commande « Suivant » permet de dérouler le processus d'interrogation en nous listant les variables à traiter et en nous donnant la possibilité de choisir le type d'analyse que l'on veut faire. Le bouton « continuer » ne peut donner accès au choix de l'analyse qu'à la condition de cocher au moins une variable de type qualitatif et /ou quantitatif.

**REMARQUE :**

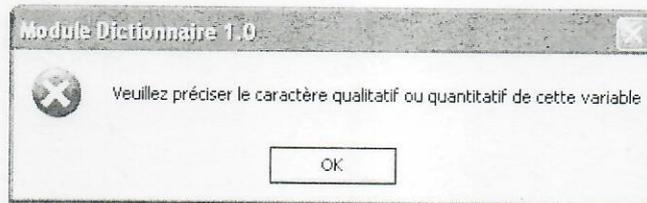
- La couleur verte devant une variable désigne une variable de type qualitatif
- La couleur jaune devant une variable désigne une variable de type quantitatif
- La couleur rouge indique que la variable n'a pas encore été typée.
- La croix à l'intérieur d'un cadre signifie que la variable est renseignée.

Si aucune variable n'est cochée, un message d'avertissement apparaît indiquant qu' « aucune variable n'est cochée ».



Cliquer sur « OK » et procéder au choix de la variable qui vous intéresse. Cliquer sur « Suivant... ».

Le choix d'une variable non typée (couleur rouge) exige que le type de la variable soit défini si on veut faire un décompte par variable. C'est pourquoi le message suivant apparaît si on veut éditer le résultat : « veuillez préciser le caractère qualitatif ou quantitatif de cette variable ».



Le bouton « Suivant » fait apparaître la fenêtre suivante :



Cette fenêtre comporte :

- La partie « liste des variables à traiter »

Choix	Fichier	Nom Variable	Thm1	Thm2	Thm3	Nomenclature R	Nomenclature G
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Montant total des achats de biens et services du ménage	BUD	ACH	TOT	UNITE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Activité habituelle du chef de ménage	EMP	OCC	PRC	OCCUPATION	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Tranche d'âge du Chef de ménage	CLE	AGE		TRANCHEAGE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Utilisation économique des animaux du ménage	AGR	ELG	USE	CHEPTEL	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Niveau d'alphabétisation du chef de ménage	EDU	ALP	NIV	INSTRUCTION	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Ancienneté dans le logement actuel du ménage	HAB	AGE		AGE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Montant total consacré à l'achat des plants	AGR	SEE	BUD	UNITE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Montant des dépenses pour les jeunes plants	AGR	SEE	BUD	UNITE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Montant des achats de terres agricoles	AGR	ACH		UNITE	MERE
<input checked="" type="checkbox"/>	X MENAGE de ESAM I	Montant pour l'acquisition de terrains à usage d'habitation	CAP	TER	HAB	UNITE	MERE

• La partie « Types d'analyse »

Types d'analyse

- Décompte par variable : Pour chaque variable à traiter, le nombre de répondants par modalité
- Agrégation par modalité : Pour chaque combinaison de modalités, total des valeurs quantitatives
- Tableau croisé : Croisement d'une variable en ligne avec une variable en colonne

• Des boutons de navigation à travers le requêteur apparaissent au bas de la fenêtre :

Petour sur choix des variables

Edition des résultats

Un résultat peut être obtenu suivant le choix du type d'analyse :

1. Pour le choix de « Décompte par variable », l'édition du résultat ouvre la fenêtre suivante :

DPS - Harmonisation des Bases de Données d'Enquêtes 1.0. [Interrogation]

Fichier Paramètres Acteurs Traitements Tableaux de bord Fenêtre

Interrogation Métrés de données Quitter

☑ Décompte par variable

Imprimer Exporter

Pourcentages d'une variable

Variable	Activité habituelle du chef de ménage	Utilisation économique des animaux du ménage
Enquête	ESAM I	ESAM I
Couverture Géographique	Sénégal	Sénégal
Couverture temporelle	1994-95	1994-95
Unité	Ménages	Ménages
Population couverte	778 181	778 181
Total renseignés	778 180	1 237
Non renseignés ou Non concernés	1	778 944
Accident ou Malade	11 994	
Autre inactif	5 596	
Chômeur	21 839	
Etudes ou formation	1 505	
Non déterminé	14 991	
Occupé	612 741	
Personne au foyer	43 109	
Retraité ou âgé	66 406	

Petour sur choix des variables Petour sur type d'analyse

DPS - Module Dictionnaire

Cette fenêtre affiche le résultat de la requête sous forme de tableau qui apparaît comme ci-dessous :

Variable	Activité habituelle du chef de ménage	Utilisation économique des animaux du ménage
Enquête	ESAM I	ESAM I
Couverture Géographique	Sénégal	Sénégal
Couverture temporelle	1994-95	1994-95
Unité	Ménages	Ménages
Population couverte	778 181	778 181
Total renseignés	778 180	1 237
Non renseignés ou Non concernés	1	776 944
Accident ou Maladie	11 994	
Autre inactif	5 596	
Chômeur	21 839	
Etudes ou formation	1 505	
Non déterminé	14 991	
Occupé	612 741	
Personne au foyer	43 108	
Retraité ou âgé	66 406	

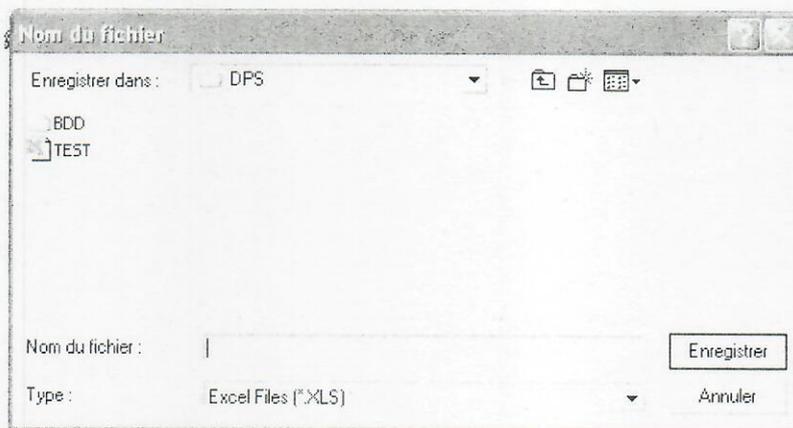
Vous pouvez imprimer ce tableau en cliquant sur le bouton « Imprimer »

Imprimer

De la même manière, cette fenêtre peut être exportée vers Microsoft Excel en cliquant sur le bouton « Exporter » :

Exporter

Ce bouton réagit en faisant apparaître la fenêtre suivante :



Saisissez le nom du fichier dans la zone « Nom de fichier : » et cliquez sur le bouton « Enregistrer ». Le fichier Excel est directement enregistré dans le dossier en cours de sélection, ici « DPS »

**Remarque :** dans « Type de la fenêtre « Nom du fichier » vous avez la possibilité de choisir le type de fichier pour l'exportation.

Pour revenir au tableau précédent il faudra cliquer sur « Retour sur choix des variables ».

2. Pour le choix de « Tableau croisé », l'édition du résultat ouvre la fenêtre suivante :

DPS - Harmonisation des Bases de Données d'enquêtes 1.0 - [Interrogation]

Interrogation Métadonnées Administrateur Aide - Système Quitter

Tableau croisé

Ménage de ESAM I	Variable en colonne		
Variable en ligne	Valeur		
Variable			

Imprimer

Exporter

Retour sur choix des variables

Retour sur type d'analyse...

DPS - Module Dictionnaire

Cette fenêtre invite l'utilisateur à faire les choix suivants :

- Choix du nom de l'enquête ; **MENAGE de ESAM I**
- Choix de la variable en ligne ; Variable en ligne Utilisation économique des animaux du ménage
- Choix de la variable en colonne ; Variable en colonne Tranche d'âge du Chef de ménage
- Choix de la Valeur. Valeur Nombre

Une fois que tous les choix sont faits il faudra exécuter la requête « Tableau Croisés » avec le bouton suivant : **Exécuter**

3 Pour le choix de « Agrégation par modalités », l'édition du résultat ouvre la fenêtre suivante :

DPS - Harmonisation des Bases de Données d'Enquêtes 1.0 - [Interrogation]

Fichier Paramètres Acteurs Traitements Tableaux de bord Fenêtre

Autonégociable Miroslawski Ombre

Agrégation par modalité

Activité habituelle de l'individu	Age de l'individu	Nombre
Accident ou Maladie	Tranche de 10 à 14 ans	4 274
Accident ou Maladie	Tranche de 15 à 24 ans	7 699
Accident ou Maladie	Tranche de 25 à 59 ans	28 071
Accident ou Maladie	Tranche de plus de 60 ans	13 759
Autre inactif	Tranche de 10 à 14 ans	7 182
Autre inactif	Tranche de 15 à 24 ans	5 097
Autre inactif	Tranche de 25 à 59 ans	10 582
Autre inactif	Tranche de plus de 60 ans	11 530
Chômeur	Tranche de 10 à 14 ans	42 868
Chômeur	Tranche de 15 à 24 ans	76 439
Chômeur	Tranche de 25 à 59 ans	96 426
Chômeur	Tranche de plus de 60 ans	3 994
Etudes ou formation	Tranche de 10 à 14 ans	474 715
Etudes ou formation	Tranche de 15 à 24 ans	262 575
Etudes ou formation	Tranche de 25 à 59 ans	26 790
Etudes ou formation	Tranche de plus de 60 ans	2 069
Non déterminé	Tranche de 10 à 14 ans	34 134
Non déterminé	Tranche de 15 à 24 ans	76 998
Non déterminé	Tranche de 25 à 59 ans	87 423

Retour sur choix des variables    Retour sur type d'analyse

DPS - Module Dictionnaire

Un tableau apparaît présentant la liste des agrégations par modalité. Vous pouvez imprimer ou exporter cette liste à votre convenance.