

Programme national des bourses de sécurité familial  
Atelier de Partage et de planification Stratégique

**DEUXIEME ENQUETE DE SUIVI  
DE LA PAUVRETE AU SENEGAL (ESPS II, 2011)  
RESULTATS PRELIMINAIRES**

**Mababou KEBE**  
Chef de la division des statistiques sociales, du suivi des  
conditions de vie et de la pauvreté

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

**PLAN DE PRESENTATION**

**I. CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS**

**II. OBJECTIFS**

**III. MÉTHODOLOGIE**

**IV. PRÉSENTATION DES RÉSULTATS**

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

**CONTEXTE ET JUSTIFICATIONS**

Pour les besoins du processus de formulation de mise en œuvre et de suivi du document de la politique économique et sociale (DPES) et l'évaluation des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) a senti la nécessité de mettre à jour ces bases de données.

A cet effet, elle a sollicité et obtenu l'appui des PTF (BM de l'ACDI/PNUD et du PAM) pour réaliser l'ESPS II.

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

**OBJECTIFS DU PROJET**

**Principaux objectifs**

Le principal objectif de l'enquête étant le suivi de la pauvreté au Sénégal, elle doit produire les mêmes indicateurs que l'ESPS I pour permettre la mesure des changements intervenus depuis 2005-2006, en relation avec les politiques, programmes et projets mis en place par l'Etat.

**Objectifs spécifiques**

- Suivre le DSRP et les OMD (Objectifs n°1, 2, 3, 7)
- Renseigner sur les conditions de vie des populations ;
- Estimer la consommation des ménages et déterminer sa structure
- Identifier les ménages pauvres, déterminer l'ampleur et l'évolution de la pauvreté monétaire et mesurer les inégalités sociales ;
- Connaître le point de vue des populations sur leurs conditions de vie

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## MÉTHODOLOGIE : Echantillonnage

### • Constitution de l'échantillon et allocation

Pour assurer la représentativité, un échantillon probabiliste, stratifié est tiré à deux degrés :

- 1er degré : 1125 DR en raison de 25 DR en moyenne par département dont 15 en milieu urbain et 10 en milieu rural
- 2nd degré : 18 ménages par DR-échantillon soit un total de 20250 ménages.
- Après dénombrement, 1010 DR et 18180 ménages ont pu être identifiés.

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## MÉTHODOLOGIE : Echantillonnage

### □ Technique de sous échantillonnage

Le sous échantillon réduit auquel est appliqué le questionnaire complet, est constitué de 1/3 de l'échantillon global, soit 6 ménages sur 18 pour chaque DR, soit un total de 6060 ménages

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## MÉTHODOLOGIE Questionnaires

### Questionnaire : volet « MENAGE »

Section B : Composition du ménage (\*)  
Section FM : Migration internationale  
Section G : Equipements et éléments de (\*) confort du ménage  
Section H : Caractéristiques du logement (\*)  
Section I : Dépenses, consommation alimentaire et source de nourriture  
Section J : Revenus et autoconsommations (agriculture, élevage, pêche, ressources forestières) (\*\*)

### Questionnaire : volet « INDIVIDU »

Section A : Informations sur le questionnaire  
Section B bis : Caractéristiques individuelles (\*)  
Section C : Education (\*)  
Section D : Santé (\*)  
Section E : Emploi, revenus, activités ménagères (\*)  
Section FI : Migration interne et transferts (\*)

L'ensemble de ces sections constitue le questionnaire complet, qui est administré à l'échantillon réduit et les sections A ; B ; C ; D ; E ; F ; G ; H ; J ; K ; O ; et R ont constitué le questionnaire allégé administré à l'échantillon élargi.

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

### ..... volet « MENAGE »

Section K : Perception (\*)  
Section L : Dimension socioculturelle du chef de ménage  
Section M : Tissu associatif et mécanisme de solidarité  
Section N : Activités communautaires  
Section O : Accès aux services sociaux de base (\*)  
Section P : Assistance sociale  
Section Q : Chocs et stratégie de survie  
Section R : Changements climatiques (\*)

## MÉTHODOLOGIE Collecte des données

- **Equipe de collecte :** Pour la collecte des données l'ESPS II, 160 enquêteurs ont été recrutés et répartis en 40 équipes. Il y avait deux catégories d'enquêteurs :
  - ceux qui se chargent de l'échantillon réduit
  - et ceux qui s'occupent de l'échantillon élargi
 -Un contrôleur/chef d'équipe dans chaque équipe(4 pers/équipe).
- **Outils de collecte :** l'ESPS\_II a utilisé les terminaux informatiques comme support de collecte. Un dispositif de transfert automatique des données est utilisé et a permis de disposer des données collectées à temps réel.
- **Durée de la collecte et échantillon couvert :** La collecte a duré 4 mois 15 jours. Au final, 1008 DR sont visités et 17912 ménages enquêtés, soit un taux de couverture de collecte de 99,8% au premier degré et 98,5% au second degré.

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

- ✓ **Choix de l'indicateur du niveau de vie des ménages**
  - Dépenses de consommation finale des ménages; c'est l'approche qui est retenue par le Sénégal (ESAM-I et II, ESPS-I et II)
- ✓ **Choix de la méthode de mesure de la pauvreté**
  - **Approche absolue**
    - ✓ Coût des besoins essentiels (CBE) qui considère un minimum vital correspondant à la ligne de pauvreté composée de 2 facteurs : un seuil alimentaire et un seuil non alimentaire

Résultats préliminaires ESPS-I, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

- ✓ **Détermination de l'agrégat de consommation des ménages**
  - **Ce qui est pris en compte :**
    - ✓ Achat de produits alimentaires;
    - ✓ Autoconsommation alimentaire;
    - ✓ Achat de produits non alimentaires (loisir, éducation, santé, loyer, bijoux, transport, communication, etc.);
    - ✓ Loyer fictif (non locataires)
    - ✓ Valeur d'usage des biens durables
    - ✓ Dépenses exceptionnelles: fêtes.

Résultats préliminaires ESPS-I, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

- ✓ **Détermination de l'agrégat de consommation des ménages (suite) :**
  - **Ce qui n'est pas pris en compte :**
    - ✓ Transferts reçus ou versés
    - ✓ Les dépenses d'investissement du ménage (construction, grosse réparation...)
    - ✓ Les dépenses de cérémonies
    - ✓ Impôts, amendes, taxes et contraventions

Résultats préliminaires ESPS-I, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

- ✓ **Détermination du seuil de pauvreté**
  - Détermination de la composante alimentaire (A)
  - Détermination de la composante non alimentaire (B)
  - Détermination du seuil global de pauvreté

Résultats préliminaires ESPS-I, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

### ✓ Détermination du seuil alimentaire en utilisant:

- Un seuil calorique normatif: il est retenu 2400 Kcal/j/équivalent adulte ;
- Un panier de 26 produits
- La valorisation du panier (collecte auprès des marchés)

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

### ✓ Détermination du seuil non alimentaire

Le seuil non alimentaire : C'est la moyenne des dépenses non alimentaires des ménages qui ont une dépense alimentaire dans l'intervalle +/- 5% autour du seuil alimentaire et ceci pour chaque strate (Ravallion)

### ✓ Détermination du seuil de pauvreté global

Enfin, pour chaque strate, le seuil global est obtenu en faisant la somme des seuils alimentaire et non alimentaire

**Remarque importante :** Pour des besoins de comparaison dans le temps, on garde le même seuil ajusté par l'inflation. Autrement dit, si on considère 2011 comme année de référence, on calcule le seuil de pauvreté pour cette année et pour les années 2005 et 2001 on applique les déflateurs temporels.

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE Seuils de pauvreté

	Seuils de pauvreté alimentaires			Seuils de pauvreté totaux		
	Dakar	Autre urbain	Rural	Dakar	Autre urbain	Rural
Seuil ESP5 II	443	419	380	1053	798	598

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## M ÉTHODOLOGIE mesure de la pauvreté

- **Incidence de la pauvreté (P0) :** P0 est l'incidence ou le taux de pauvreté. Cet indice mesure la proportion de la population ayant un niveau de dépenses inférieur au seuil de pauvreté.

$$P_0 = \frac{q}{n}$$

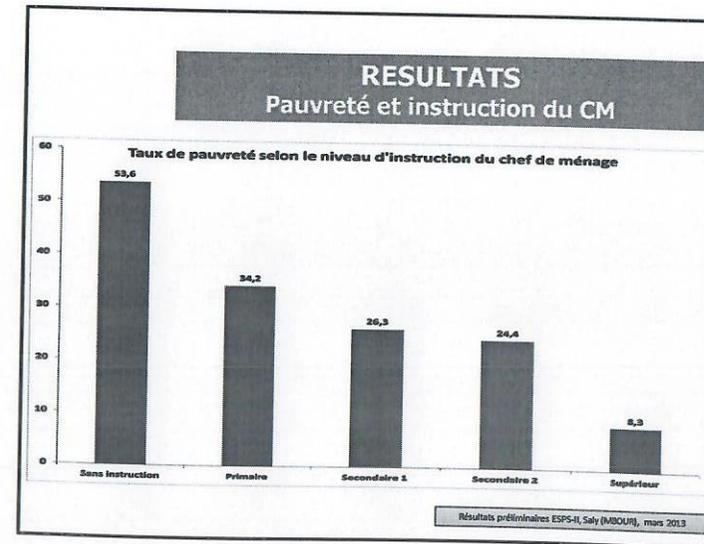
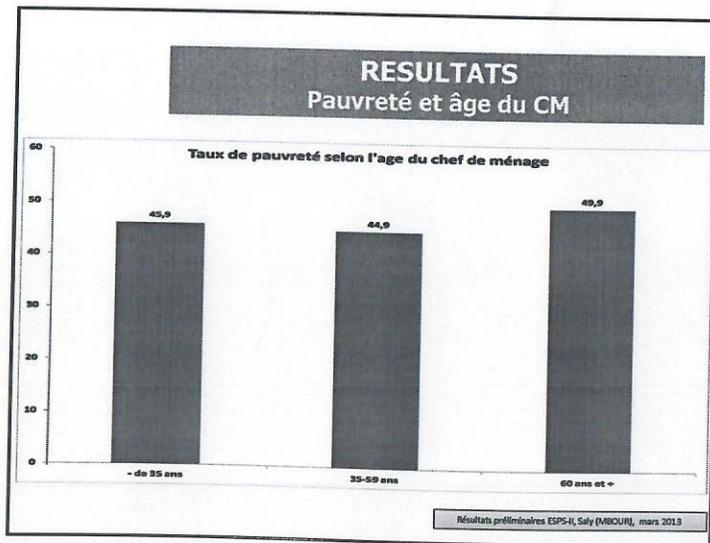
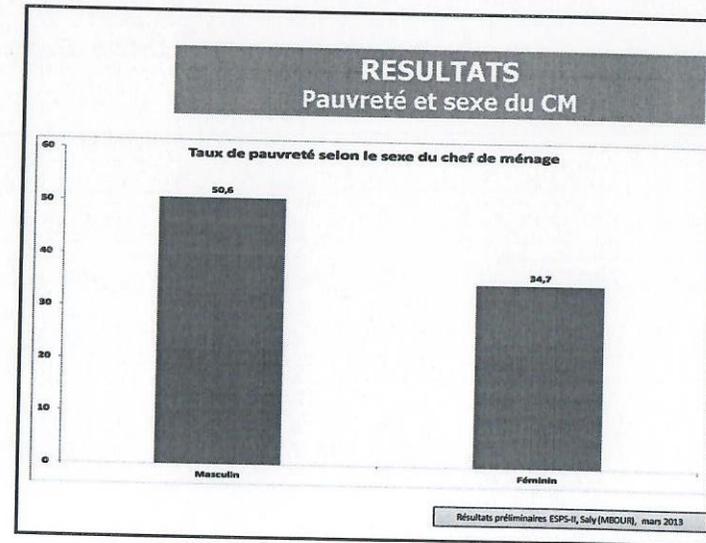
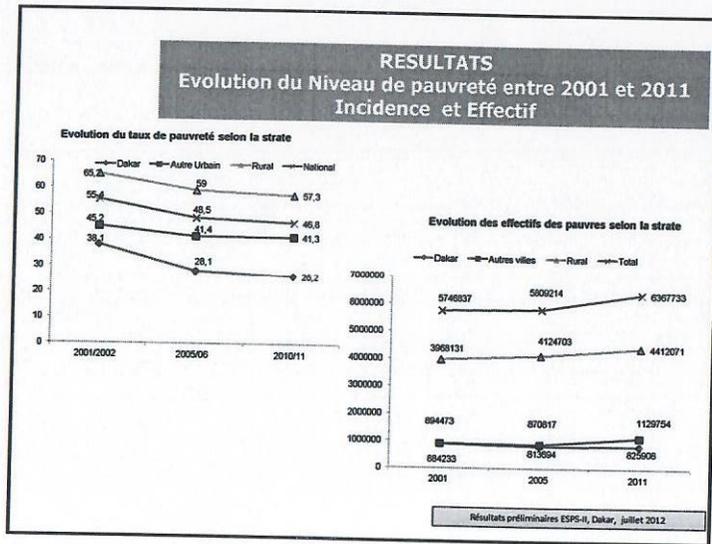
- **Profondeur de la pauvreté (P1) :** P1, appelé la profondeur de la pauvreté. Cette notion de « déficit de pauvreté » traduit les ressources nécessaires pour extraire tous les pauvres de leur situation par des transferts de liquidité parfaitement ciblés.

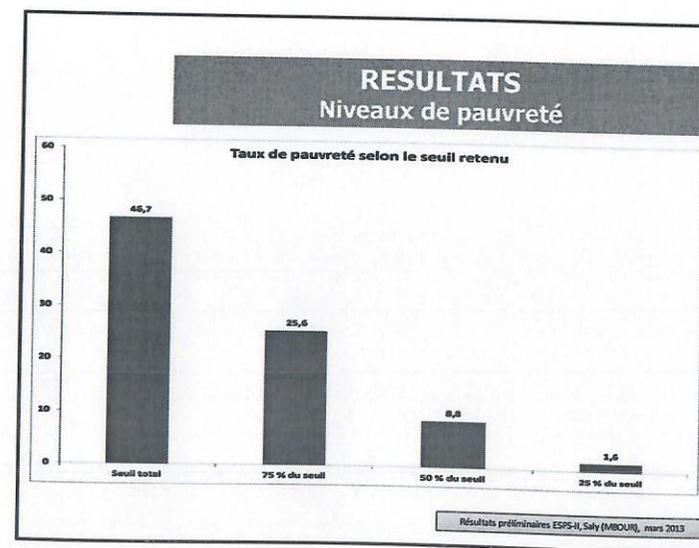
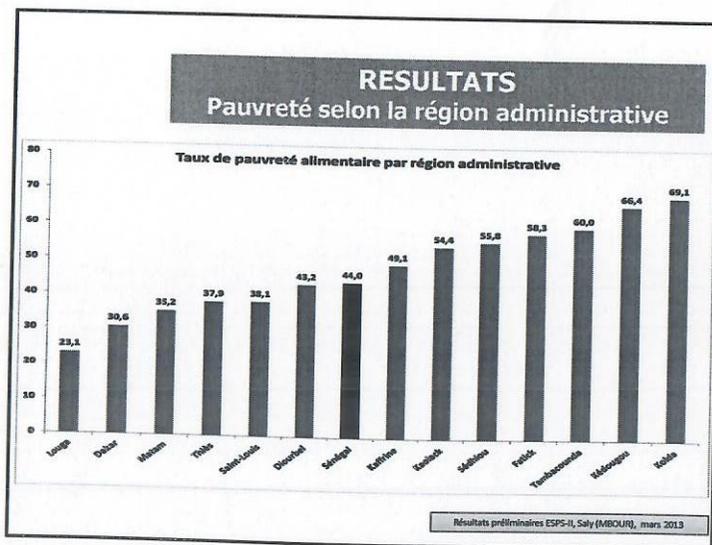
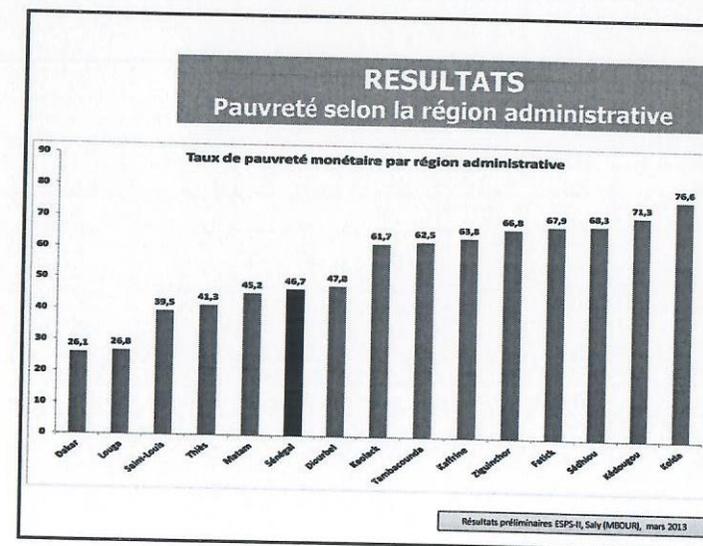
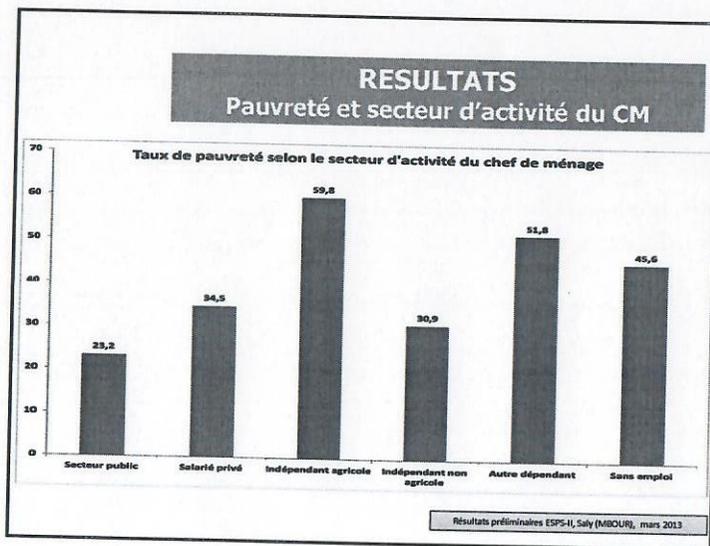
$$P_1 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left( \frac{z - y_i}{z} \right)$$

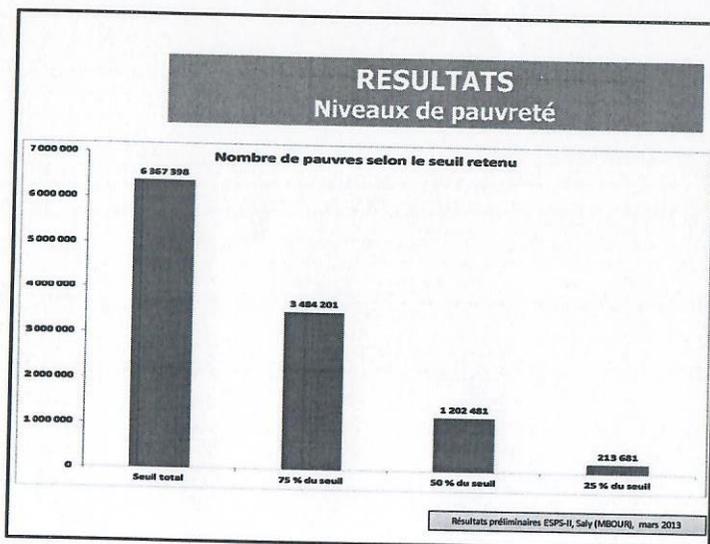
- **Sévérité de la pauvreté (P2) :** P2 mesure l'intensité de la pauvreté entre les pauvres eux-mêmes. Conséquemment, P2 permet de mettre davantage l'accent sur les plus pauvres parmi les pauvres.

$$P_2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left( \frac{z - y_i}{\ell} \right)$$

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013







### RESULTATS Pauvreté subjective

Principaux signes de manifestation de la pauvreté	Milieu de résidence			Ensemble
	Dakar	Autres villes	Rural	
Quand on a des difficultés pour nourrir son ménage	72,0	64,4	64,1	66,9
Quand on n'a pas de travail	12,2	14,5	10,1	11,7
Quand on n'a pas un logement décent	5,9	6,1	6,8	6,3
Quand on n'a pas les moyens de soigner les membres malades	4,6	6,3	6,1	5,6
Quand on souffre physiquement	1,2	3,8	1,7	2,0
Quand on ne peut pas aider ses parents	1,8	1,5	1,5	1,6
Quand on ne possède aucun bétail	0,1	0,2	3,1	1,5
Quand on n'a pas de terre à cultiver	0,1	0,3	2,4	1,2
Quand on ne peut pas assurer la scolarisation des enfants	0,6	1,0	0,8	0,8
Quand on ne dispose pas d'une pirogue pour pêcher	0,4	0,6	0,2	0,4
Quand on ne sait pas lire	0,0	0,2	0,4	0,2
Quand on ne jouit d'aucune considération	0,1	0,5	0,2	0,2
Quand on n'est pas en sécurité	0,1	0,1	0,3	0,2
Autre signes	1,0	0,5	2,2	1,4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

### RESULTATS Pauvreté subjective

catégorie d'appartenance du ménage	Milieu de résidence			Ensemble
	Dakar	villes	Rural	
Très riche	0,2	0,1	0,2	0,2
Un peu riche	3,3	2,9	2,6	2,9
Moyenne	61,1	48,3	38,8	48,4
Un peu pauvre	25,2	30,4	34,9	30,7
Très pauvre	10,2	18,3	23,6	17,9
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

### RESULTATS Pauvreté subjective

Principale priorité de votre communauté	Milieu de résidence			Ensemble
	Dakar	villes	Rural	
L'approvisionnement en eau potable	7,6	10,7	30,7	18,7
La construction d'école pour les enfants	2,9	4,2	5,9	4,5
La construction de dispensaire	3	5,1	16,2	9,4
La promotion des activités productives	12,7	16,4	10,9	12,6
L'alphabétisation des adultes	1,2	0,6	0,3	0,7
Le désenclavement de la communauté	3,4	5,4	8,1	5,9
L'amélioration de l'assainissement	20,4	14	1,4	10,5
Le développement du transport public	0,2	0,6	0,7	0,5
La lutte contre la violence et l'insécurité	3,4	1,7	1,1	2
L'emploi des jeunes	41,9	36,1	11,2	26,8
Autres	3,4	5,4	13,5	8,4
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Résultats préliminaires ESP5-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## RESULTATS

### Pauvreté subjective

Meilleur moyen de lutter contre la pauvreté dans la communauté	Milieu de résidence			Ensemble
	Dakar	Autres villes	Rural	
	Développer les activités génératrices de revenus	48,0	45,4	
Développer les services sociaux de base	3,8	4,5	13,3	8,2
Aider la population à s'organiser et l'encadrer	3,0	3,3	3,4	3,2
Fournir à la communauté un appui matériel et financier	2,8	4,8	18,7	10,4
Éduquer et former les populations	2,9	3,4	2,9	3,0
Désenclaver la communauté	0,2	0,5	3,1	1,6
Promouvoir la justice sociale	0,5	0,4	0,4	0,5
Faciliter l'accès au crédit aux petites entreprises	1,5	1,5	1,2	1,4
Améliorer l'accès aux marchés agricoles	0,1	0,3	3,0	1,5
Faciliter l'accès à la terre pour les plus démunis	0,2	0,5	1,0	0,6
Faciliter l'accès au logement	3,0	1,5	0,5	1,6
Assurer la sécurité des biens et des personnes	0,8	0,6	0,8	0,8
Baisser les prix à la consommation	32,1	31,3	11,4	22,5
Autres	1,0	1,9	2,6	1,9
Total	100	100	100	100

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

## RESULTATS

### Pauvreté subjective

Secteur prioritaire de l'Etat selon les ménages	Milieu de résidence			Ensemble
	Dakar	Autres villes	Rural	
Éducation	13,8	9,4	12,8	12,4
Emploi des jeunes	45	48,4	25,5	36,9
Santé	13,4	7,9	23,7	17
Réduction des prix à la consommation	21,9	24,5	18,3	20,8
Sécurité des personnes et des biens	0,7	0,8	1,2	1
Autosuffisance alimentaire	4,3	6,4	9,7	7,2
Infrastructures de transports	0,5	1,3	5,1	2,7
Autres	0,5	1,3	3,6	2,1
Total	100	100	100	100

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013

# MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION

lundi 4 mars 2013

Résultats préliminaires ESPS-II, Saly (MBOUR), mars 2013