

# ANALYSE GLOBALE DE LA VULNERABILITE, DE LA SECURITE ALIMENTAIRE ET DE LA NUTRITION (AGVSAN) 2009/2010

## SENEGAL

### Présentation des principaux résultats



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Coopération luxembourgeoise

# Sommaire

1. Contexte
2. Objectifs
3. Partenariat
4. Méthodologie
5. Limites de l'évaluation
6. Présentation des résultats
  - **Disponibilité globale et analyse des marchés**
  - **Analyse de la Sécurité Alimentaire**
    - Moyens de subsistance des ménages
    - Stratégies de vie des ménages
    - Consommation alimentaire/Sécurité alimentaire
    - Chocs et stratégies de réponses
  - **Profil Nutritionnel des enfants et mères**
    - Alimentation des enfants de moins de 5 ans
    - Analyse de la sécurité nutritionnelle (enfants et mères)
7. Conclusions/Discussions

# 1- Contexte

- **Crises: hausse des prix de 2008, crise économique et financière avec des retombées à moyen et à long terme sur les ménages**
- **Manque de données récentes pour l'analyse de l'impact des crises, l'ajustement des politiques et des programmes d'intervention surtout en terme de ciblage (localisations spatio-temporelles de l'insécurité alimentaire, de la vulnérabilité et de malnutrition)**
- **Absence d'enquêtes multidimensionnelles mettant en exergue les liens entre la sécurité alimentaire et d'autres secteurs tels que la nutrition, les marchés, l'environnement...**

## 2- Objectifs

### *Objectif général:*

L'AGVSAN vise à fournir aux preneurs de décision et aux partenaires:

- **Une information de référence fiable et complète sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Sénégal ;**

### *Objectifs spécifiques:*

- Déterminer les prévalences de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition
- **Renforcer les capacités des acteurs décentralisés** dans la collecte et la gestion de l'information sur la sécurité alimentaire et la nutrition.
- Collecter les données de référence pour le **Systeme d'Alerte Précoce (SAP)** du Sénégal
- Caractériser les ménages les plus affectés par l'insécurité alimentaire et nutritionnelle
- Permettre un meilleur **ciblage aussi bien géographique** que des bénéficiaires pour les interventions humanitaires et de développement
- Contribuer à la mise en œuvre de **systèmes de suivi & évaluation des projets et programmes.**

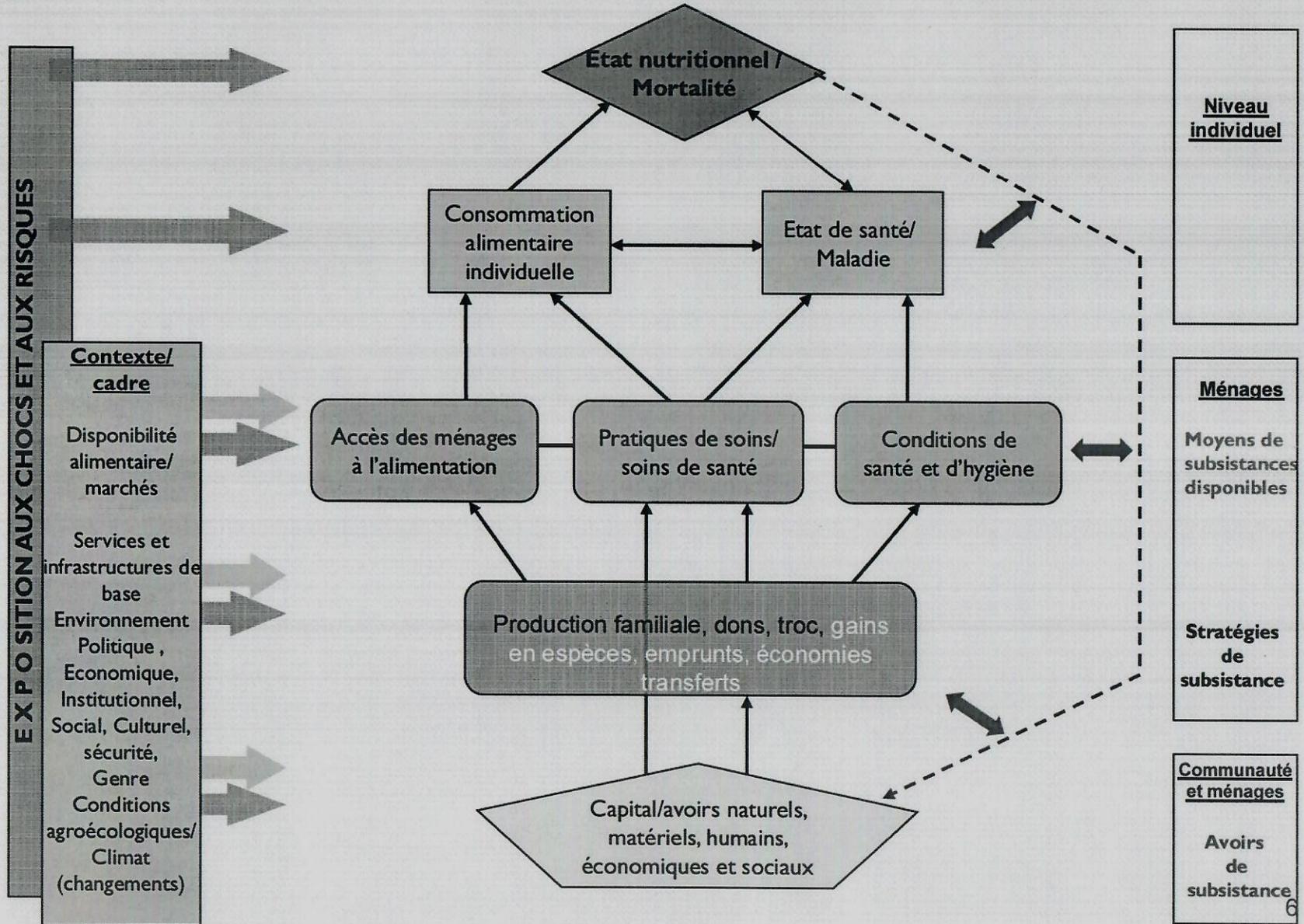
## 3- Partenariat Techniques

- Primature ( SE-CNSA)
- Ministère de l'Economie et des finances (ANSD)
- Ministère de l'Agriculture (DA, DAPS, DRDR)
- Ministère de la Santé et de la Prévention (DS, DANSE, DER, SNIS)
- Ministère de la décentralisation et des Collectivités Locales (DADL)
- Ministère de l'Environnement et de la protection de la Nature (DEFCCS, PASEF, CSE, CONACILSS)
- Ministère de la Famille (CSA)
- Autres Ministères (DIREL, DPM, CLM, ANAMS)
- Gouverneurs et services techniques déconcentrés, projets et programmes
- HKI, FICR, MI, CARITAS, CPI, WV, GADEC...
- NU: PAM; FAO; UNICEF, PNUE, OIM..
- FEWSNET

## Financiers

- USAID (FFP et OFDA)
- Fonds Espagnols pour les OMD
- Banque Mondiale
- Coopération Luxembourgeoise
- PAM
- UNICEF
- FAO
- **Importante contribution de l'Etat du Sénégal par la mobilisation des techniciens au niveau central et dans les régions mais aussi la mise à disposition du matériel roulant.**

# Cadre conceptuel de la sécurité alimentaire et de la nutrition



# 4- Méthodologie

- ❖ **Analyse des données secondaires (élaboration du contexte national)**
- ❖ **Collecte/Analyse des données primaires:**
  - Cartographie des zones de moyens d'existence
  
  - Évaluation du fonctionnement des marchés en rapport avec la sécurité alimentaire
  - Enquête qualitative communautaires (par focus groups)
  - Enquête quantitative communautaire
  
  - Enquête quantitative auprès des ménages
  
  - Enquête quantitative nutritionnelle

**Niveau macro**

**Niveau méso  
(communauté)**

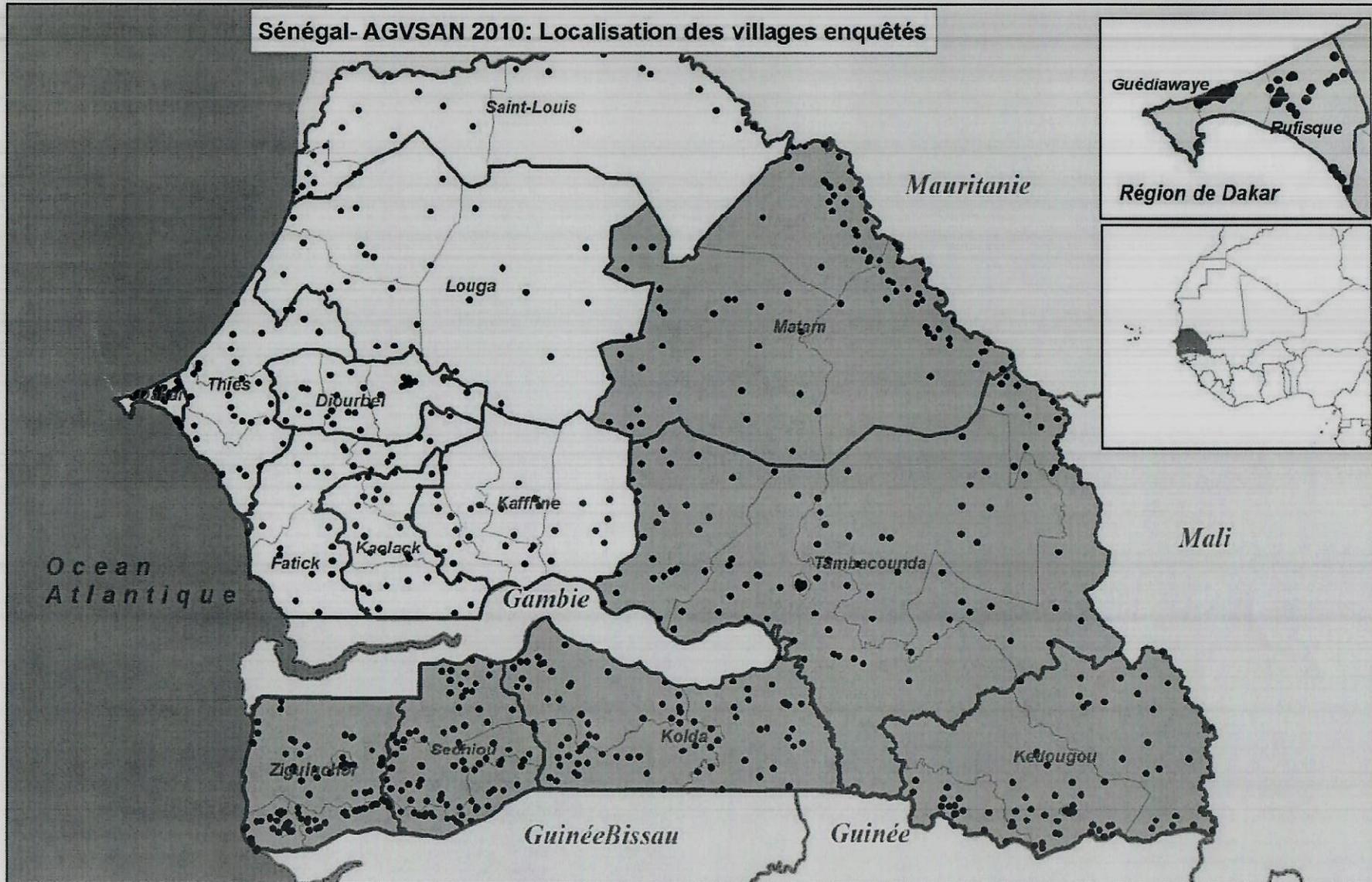
**Niveau ménage**

**Niveau individuel**

## 4- Méthodologie (enquête quantitative)

- Découpage du pays en 2 zones selon la prévalence de l'insécurité alimentaire et de la malnutrition ; Représentativité de l'échantillon au niveau régional et département (Voir carte suivante)
- 31 strates dont 4 urbaines (Guédiawaye, Tambacounda, Kédougou, Oussouye/Bignona) à raison de 28 DR par strate et 12 ménages par DR (10416 ménages)
- Sondage à 2 degrés: unité primaire=DR; unité secondaire = ménage
- Tirage des DR proportionnellement à la taille, dénombrement des DR puis tirage aléatoire des ménages.
- Près de 300 agents de l'Etat formés en collecte des données de sécurité alimentaire et nutrition (approche SMART) du 5 au 15 mars 2010 à Thiès (dont 220 retenus)
- Données nutritionnelles collectées à l'aide des PDA avec un contrôle de la qualité assuré grâce au « Rapid SMS »
- Données collectées du 14 avril au 26 juin 2010 (après un recyclage de 4 jours)
- Au total après la collecte des données:
  - 838 DR (Districts de Recensement) enquêtés;
  - 10 333 ménages interviewés (soit un taux de couverture de 99,2%)
  - 13 434 enfants de 6 à 59 mois mesurés,
  - 16 969 femmes (dont 12427 âgées de 15 à 49 ans) mesurées
  - 103 568 personnes recensées

**Sénégal- AGVSAN 2010: Localisation des villages enquêtés**



**SENEGAL-AGVSAN 2010**

Analyse Globale de la Vulnérabilité  
de la Sécurité Alimentaire et de la Nutrition

Les limites des zones urbaines ainsi que le nouveau découpage administratif sont définies à titre indicatif. Ils ne représentent pas le découpage officiel des départements



**Légende**

- Points GPS des villages enquêtés
- sénegal\_départ\_2010
- Crédit d'échantillonnage
- IA faible ou modérée
- IA cu malnutrition élevées

# 5- Limites et difficultés

## Limites

- ❑ Décalage entre les périodes de collecte des données qualitatives et quantitatives
- ❑ Représentativité régionale pour les huit régions du centre et du nord pouvant masquer les disparités au niveau départemental
- ❑ La collecte des données quantitatives s'est plus prolongées dans les régions de Ziguinchor et de Tambacounda que dans les autres régions

## Difficultés

- Le processus participatif de mise en œuvre de l'enquête n'a pas toujours été facile
- La non mobilisation de certaines ressources financières a constitué un sérieux handicap pour le déroulement de l'enquête
- La non disponibilité de logistique roulante dans certaines régions a retardé les opérations de dénombrement et de collecte des données
- La taille élevée de l'échantillon n'a pas toujours permis le suivi rapproché selon SMART; « Rapid SMS » a été utilisé comme alternatif
- L'absence de réseau téléphonique dans certaines localités n'a permis la remontée instantanée des données anthropométriques

# Présentation des résultats

# A- Disponibilité globale et analyse des marchés