



Sécurité Alimentaire et Stratégies de *RESILIENCE* des Ménages en Côte d'Ivoire:

Cas de la région ouest

Léon N'DA

Chercheur associé

CIRES

PLAN DE L'EXPOSE

- **I.CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE**
- **II.OBJECTIFS DE L'ETUDE**
- **III.REVUE DE LA LITTÉRATURE**
- **IV.METHODOLOGIE DE L'ETUDE**
- **V.RESULTATS ATTENDUS**

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE L'ETUDE

- La population mondiale était estimée en 2013 à 7,141 milliards de personnes dont près de 1,101 milliard vivant sur le continent africain (INED, 2013).
- Sur la même période, la FAO, le FIDA et le PAM dans leur rapport conjoint sur *l'état de l'insécurité alimentaire dans le monde* révélaient qu'environ 842 millions personnes soit 12% de la population mondiale n'étaient pas en mesure de satisfaire leurs besoins énergiques alimentaires.
- La même source indiquait également que près de 226,4 millions africains souffraient de la faim.
- Concernant la Côte d'Ivoire, selon les résultats de la mission d'Évaluation de la Sécurité Alimentaire en Situation d'Urgence (ESASU, 2011), le taux d'insécurité alimentaire est passé de 12,6% en 2009 à 29, 30% en 2011. Un ivoirien sur trois souffre de la faim.

- Les difficultés d'accès des populations aux produits alimentaires ont diverses origines. Cependant, l'on pourrait citer la décennie (2002 -2011) de crise militaro-politique. Ce conflit a eu un impact sur les disponibilités alimentaires dans certaines localités du pays et donc sur la sécurité alimentaire des populations.
- A ce sujet, il ressort des résultats du MINAGRI, le PAM et la FAO (2009) que les régions qui affichent les taux d'insécurité alimentaire les plus élevés sont respectivement celles des Montagnes (23,3 %), du Bafing (29,9 %) et du ***Moyen Cavally (29,1 %)***, région retenue dans le cadre de cette étude.

- Malgré cette situation alimentaire défavorable, on peut observer le maintien d'un certain niveau d'activités économiques par les ménages concernés.
- Quelles sont les différentes stratégies mises en place par les ménages pour assurer le maintien de ce niveau d'activité ? Cette question renvoie à la problématique de la capacité de mise en place de stratégies de résilience par les ménages.
- C'est dans ce cadre donc que la présente étude a été conduite.

II.OBJECTIFS DE L'ETUDE

- Objectif général de l'étude

Analyser les stratégies d'adaptation de ménages de l'ouest de la Côte d'Ivoire, précisément ceux du Moyen Cavally face aux crises (alimentaire et sociopolitique).

- Objectifs spécifiques de l'étude

- *Caractériser les ménages enquêtés à partir des critères sociodémographiques;*
- *Identifier les stratégies d'adaptation développées par les ménages pour faire face aux chocs;*
- *Analyser le lien entre les caractéristiques des ménages et la nature des stratégies d'adaptation ; ce qui revient à isoler les déterminants de choix des stratégies des ménages face aux chocs.*

III.REVUE DE LA LITTÉRATURE

- Cette revue va porter sur la définition de certaines notions (sécurité alimentaire, stratégie et résilience) et puis le point des stratégies de résilience développées par les ménages face à un choc

- **Sécurité alimentaire**

- La définition la plus consensuelle aujourd'hui est celle du Sommet mondial de l'alimentation de 2009 : « *la sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, un accès physique, social et économique à une nourriture suffisante, saine et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins énergiques et leurs préférences alimentaires pour mener une vie saine et active* ».

A l'opposé de la sécurité alimentaire ; nous avons l'insécurité alimentaire. Elle peut être définie comme *l'incapacité d'une personne, d'un ménage ou d'une communauté à se procurer ou accéder en quantité et/ou en qualité à une nourriture saine pour mener une vie active*

L'insécurité alimentaire qui caractérise les ménages résulte le plus souvent de chocs. La littérature définit *les chocs comme étant des événements extérieurs à l'individu ou au groupe social qui ont des impacts négatifs sur leur bien être.*

La nature des chocs auxquels les ménages font face est assez variée. Toutefois, on distingue trois (3) types de chocs :

les chocs brutaux communément appelé « désastre » dans la littérature humanitaire (inondations, sécheresse, pillage, séisme, etc.) ;

les chocs prolongés qui sont en fait l'ensemble des crises auxquelles peuvent être confrontés les ménages (crise économique, sociale, politico-militaire, alimentaire, écologique, climatique, etc.) et enfin

les chocs diffus liés aux structures sociales, économiques et politiques (corruption, insécurité, instabilité et iniquité des marchés, défaillance du système sanitaire, etc.) (Lallau et Droy, 2014)

- **Stratégie**

- La notion de stratégie a vu le jour dans le domaine militaire puis elle a été appliquée au domaine des sciences sociales.
- Selon Chandler (1962), la stratégie consiste en la détermination des buts et des objectifs à long terme d'une entreprise et le choix des actions et l'allocation des ressources nécessaires pour les atteindre.
- Dans le cadre alimentaire, la stratégie désigne la façon dont les ménages utilisent et combinent leurs avoirs pour se procurer des aliments.

- **Résilience**

La résilience tire son origine du mot latin *resilire* qui signifie « rebondir ».

- ❖ *Résilience comme capacité*

Dans le premier cas, la résilience est considérée comme « la capacité d'une personne, d'une communauté, ou d'un système, à rebondir, voire renaître, à l'issue d'un choc et de la rupture qui en résulte, cette dernière ayant détruit une partie de son intégrité ».

Cette capacité peut être soit effective soit potentielle. L'économiste Sen (1999) parle de « capabilité »

- ❖ *Résilience comme processus*

Dans le second cas, où la résilience est vue comme un processus, ce processus se développe en différentes étapes : résistance, adaptation, redressement, rupture, reprise, rebond, renaissance.

Soulignons toutefois que parler de résilience nécessite au préalable la réalisation de conditions de résilience ; autrement dit, pour qu'il y ait résilience, il faut qu'il y ait un choc accompagné d'une rupture, qui suscite un rebond qualitatif, permettant l'émergence d'un processus de renaissance ou de reconstruction. Ces éléments caractérisent la résilience et sans la présence de chacun d'entre eux, on peut difficilement parler de résilience (Dubois et Ouattara, 2014)

D'autres auteurs notamment Laissu et Lallau (2013) introduisent dans leur analyse les notions de résilience **spontanée** et **suscitée**.

S'agissant de la résilience suscitée. Pour qu'elle soit déclenchée, celle-ci nécessite un appui extérieur. Cette dernière fait appel à ce que Cyrulnik (2012) nomme les *«tuteurs de résilience»*.

- L'adaptation apparait comme une notion clé dans la définition de la résilience.
- Le concept d'adaptation a fait l'objet de plusieurs approches théoriques .
- Tremblay (1992) apporte sa contribution quant à la définition du concept adaptation. Pour l'auteur « *l'adaptation humaine est synonyme d'ajustement de l'être humain à son environnement, ajustement essentiellement dynamique, qui lui permet de demeurer le même au sein d'un environnement changeant* ».

- Dès lors les stratégies de résilience dans un contexte de d'insécurité alimentaire désignent l'ensemble des activités auxquelles recourent un ménage ou un groupe de personnes afin de se procurer de la nourriture, des revenus et/ou des services, quand leurs moyens habituels de subsistance ont été perturbés ou sont susceptibles de l'être (ACF, 2010).
- Ces stratégies d'adaptation des ménages sont le plus souvent utilisées comme l'indicateur indirect de l'accès alimentaire (ACF, 2009).
- Ces stratégies ont été résumées dans le tableau suivant:

Tableau 1 : Stratégie d'adaptation par niveau de gravité

Type de stratégie	Comportement observé
<p>Stratégies de niveau 1 : Adaptative (crises de faibles ampleurs)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ S'appuie sur des aliments moins chers / moins préférés ❖ Réduction de la ration alimentaire (le nombre et la taille des repas) ❖ Réduction des dépenses liées à l'achat de produits non alimentaires ou non essentiels ❖ Consommation accrues de denrées de base contre les autres aliments ❖ Faible réduction de la diversité alimentaire ❖ Emprunt de nourriture ou d'argent pour acheter de la nourriture ❖ Légère vente des stocks d'actifs (avec l'espoir de pouvoir renouveler) ❖ Migration à court terme, courte distance
<p>Stratégies de niveau 2: Détresse (crises d'amplitude moyenne)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Récoltes de cultures non parvenue à maturité ❖ Consommation de la réserve de semence de la prochaine saison ❖ Réduction importante de la diversité alimentaire
<p>Stratégies de niveau 3: survie (crises aiguës)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Réduction considérable de la consommation alimentaire (par exemple diminution de la consommation des adultes au profit des enfants) ❖ Migration à grande échelle à la recherche de nourriture ❖ Vente totale des biens

Source : ACF (2009), Adapté de Hunger Watch

Hypothèse de recherche

La principale hypothèse de recherche est formulée comme suit :

La probabilité de choix des stratégies d'adaptation des ménages dépend de leur caractéristiques sociodémographiques (âge, sexe, niveau d'étude, zone de résidence (urbain/rural, taille du ménage) mais également des tuteurs de résiliences (l'Etat, les agences internationale de développement (FAO, PAM, PNUD etc.), organisations ou ONG internationales intervenant dans le domaine humanitaires, les sociétés civiles...)

IV.METHODOLOGIE DE L'ETUDE

4.1 Source de données et zone d'étude

- La présente étude sera conduite grâce aux données issues de l'enquête sur la cohésion sociale 2013 réalisée par le Conseil Danois pour les Réfugiés dans le Moyen Cavally. Région particulièrement touchée par la longue crise sociopolitique de 2002 à 2011.

4.2 Méthode d'analyse

- Durant cette étude, nous aurons recours à la statistique descriptive (univarié) renforcée par l'analyse multidimensionnelle précisément l'analyse en composante multiple (ACM). L'ACM permettra de relier les stratégies d'adaptation (résilience) aux caractéristiques sociodémographiques des ménages enquêtés.

En complément à cet outil, nous aurons à un modèle économétrique pour *identifier les déterminants de choix des stratégies d'adaptation des ménages face aux chocs.*

Concrètement nous allons estimer trois (3) équations séparément pour lesquelles les variables à expliquer seront respectivement les stratégies d'adaptation par niveau de gravité à savoir :

Stratégies de niveau 1 : Adaptative (crises de faibles ampleurs)

Stratégies de niveau 2: Détresse (crises d'amplitude moyenne)

Stratégies de niveau 3: survie (crises aiguës)

A ce titre, la recherche des facteurs expliquant la décision d'adoption d'une stratégie d'adaptation sera faite à partir de modèle qualitatifs. Le modèle utilisé est un modèle *logit simple*. Ainsi, considérons la variable aléatoire dichotomique qui prend la valeur 1 si le ménage adopte une stratégie d'adaptation et 0 si non

Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
<i>Variable dépendante</i> Stratégies de niveau 1	<i>Variable dépendante</i> Stratégies de niveau 2	<i>Variable dépendante</i> Stratégies de niveau 3
<i>Variables explicatives</i>	<i>Variables explicatives</i>	<i>Variables explicatives</i>
<i>Âge du chef de ménage</i>	<i>Âge du chef de ménage</i>	<i>Âge du chef de ménage</i>
Entre 18 et 30 ans	Entre 18 et 30 ans	Entre 18 et 30 ans
Entre 30 et 45 ans	Entre 30 et 45 ans	Entre 30 et 45 ans
Plus de 45 ans	Plus de 45 ans	Plus de 45 ans
<i>Sexe du chef de ménage</i>	<i>Sexe du chef de ménage</i>	<i>Sexe du chef de ménage</i>
Homme	Homme	Homme
Femme	Femme	Femme
<i>Origine du chef de ménage</i>	<i>Origine du chef de ménage</i>	<i>Origine du chef de ménage</i>
Autochtone	Autochtone	Autochtone
Allochtone	Allochtone	Allochtone
Allogène	Allogène	Allogène
<i>Profession du chef de ménage</i>	<i>Profession du chef de ménage</i>	<i>Profession du chef de ménage</i>
Employé, ouvrier	Employé, ouvrier	Employé, ouvrier
Liberal	Liberal	Liberal
<i>Niveau d'instruction du chef de ménage</i>	<i>Niveau d'instruction du chef de ménage</i>	<i>Niveau d'instruction du chef de ménage</i>
Aucun	Aucun	Aucun
Primaire	Primaire	Primaire
Secondaire	Secondaire	Secondaire
Supérieur	Supérieur	Supérieur
<i>Situation matrimoniale</i>	<i>Situation matrimoniale</i>	<i>Situation matrimoniale</i>
<i>Taille du ménage</i>	<i>Taille du ménage</i>	<i>Taille du ménage</i>
<i>Zone de résidence</i>	<i>Zone de résidence</i>	<i>Zone de résidence</i>
Urbain	Urbain	Urbain
Rural	Rural	Rural
<i>Variable dummy</i>	<i>Variable dummy</i>	<i>Variable dummy</i>

V.RESULTATS ATTENDUS

- Les caractéristiques sociodemographiques des ménages enquêtés identifiées.
- La nature des stratégies d'adaptation des ménages retenus pour l'étude connue.
- Les déterminants du choix des stratégies d'adaptation des ménages face aux chocs connus.
- Les recommandations de politique en vue de renforcer la résilience des ménages face aux chocs sont identifiées.

**MERCI POUR VOTRE AIMABLE
ATTENTION**