

# Suivi de la sécurité alimentaire

## Guide technique 1

### Structure et contenu du rapport d'un système de suivi

Août 2012



Programme Alimentaire Mondial

*Lutter contre la faim dans le monde*



### **Suivi de la sécurité alimentaire,**

Guide technique 1, Structure et contenu du rapport d'un système de suivi  
© Août 2012, Programme Alimentaire Mondial (PAM)  
Service de l'analyse de la sécurité alimentaire (VAM)

Ce Guide technique a été préparé par le PAM  
à l'attention de son personnel et de ses partenaires.  
Tous droits réservés. La reproduction est autorisée,  
sauf à des fins commerciales, à condition que le PAM  
soit cité comme source originale.

### **Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies**

Via Cesare Giulio Viola 68/70  
Parco de' Medici  
00148 Rome, Italie  
<http://www.wfp.org/food-security>  
[wfp.vaminfo@wfp.org](mailto:wfp.vaminfo@wfp.org)

*Le guide technique 1* propose des lignes directrices sur comment synthétiser et présenter  
les données issues d'un système de suivi de la sécurité alimentaire.

Ce guide technique a été préparé par Vagn Mikkelsen et Wanja Kaaria  
avec l'aide de Rama Mwanundu et de Francesco Slaviero.

### **Pour plus d'informations sur ce guide, merci de contacter:**

Joyce Luma  
Directrice, Service de l'analyse de la sécurité alimentaire (VAM)  
[joyce.luma@wfp.org](mailto:joyce.luma@wfp.org)



Le Gouvernement espagnol a apporté  
son soutien financier à la préparation  
de ce guide technique.

# Suivi de la sécurité alimentaire

## Guide technique 1

### **Structure et contenu du rapport d'un système de suivi**

Août 2012



**Programme Alimentaire Mondial**

**vam**  
analyse de la sécurité alimentaire



# Table des Matières

<b>Remerciements</b>	1
<b>Acronymes</b>	2
<b>Introduction</b>	4
<b>1. Résumé et Conclusions Principales</b>	8
<b>2. Conditions Environnementales, Economiques et Politiques</b>	9
<b>2.1 Conditions environnementales</b>	10
2.1.1. Perspectives saisonnières de la production agricole et de l'élevage	12
2.1.2. Analyse des risques	14
<b>2.2 Conditions économiques</b>	14
2.2.1. Informations macro-économiques	15
2.2.2. Analyse des risques	17
<b>2.3 Conditions politiques</b>	18
2.3.1. Politiques du gouvernement	18
2.3.2. Conflits	20
2.3.3. Analyse des risques	20
<b>3. Disponibilité Alimentaire</b>	21
<b>3.1 Production agricole</b>	22
<b>3.2 Prix de gros</b>	23
<b>4. Accès à l'Alimentation</b>	24
<b>4.1 Pouvoir d'achat</b>	25
<b>4.2 Consommation alimentaire</b>	26
<b>4.3 Sources de revenus</b>	27
<b>4.4 Dépenses</b>	28
<b>4.5 Stratégies de survie</b>	29
<b>5. Utilisation de la Nourriture</b>	31
<b>5.1 Nutrition</b>	31
<b>5.2 Maladies et morbidité</b>	33
<b>Annexes</b>	34
<b>Annexe 1</b> Suivi des risques et des chocs	34
<b>Annexe 2</b> Liste générale des indicateurs de la sécurité alimentaire et des sources d'information	37
<b>Annexe 3</b> Cartes, graphiques et tableaux	39
<b>Annexe 4</b> Format Standard: Rapport / Bulletin	44

# Liste des Schémas

<b>Schéma 1</b>	FSMS et l'analyse des risques	10
<b>Schéma 2</b>	Conditions environnementales	11
<b>Schéma 3</b>	Conditions économiques	16
<b>Schéma 4</b>	Gouvernance	19
<b>Schéma 5</b>	Disponibilité alimentaire	21
<b>Schéma 6</b>	Accès à l'alimentation	25
<b>Schéma 7</b>	Utilisation des aliments	31

# Liste des Encadrés

<b>Encadré 1</b>	Exemple de résumé d'un rapport de FSMS	8
<b>Encadré 2</b>	Soudan: Perspectives saisonnières des conditions des récoltes et des pâturages (Juillet 2009)	12
<b>Encadré 3</b>	Bangladesh: Conditions économiques (Mai 2009)	16
<b>Encadré 4</b>	Ethiopie: Taux d'inflation général, des biens alimentaires et non alimentaires (2007-2009)	17
<b>Encadré 5</b>	Egypte: Mesures adoptées par le gouvernement pour alléger l'impact de la hausse des prix (2008)	19
<b>Encadré 6</b>	Sud Soudan: Conflits et insécurité alimentaire (2009)	20
<b>Encadré 7</b>	Cambodge: Prix de gros du riz (2007-2011)	23
<b>Encadré 8</b>	Sénégal: Termes de l'échange (2007-2008)	26
<b>Encadré 9</b>	Indonésie: Consommation alimentaire (Août - Novembre 2008)	27
<b>Encadré 10</b>	Principales sources de revenus des ménages	28
<b>Encadré 11</b>	Dépenses alimentaires et non alimentaires des ménages	29
<b>Encadré 12</b>	Burundi: Indice des stratégies de survie (Juillet 2008 et Avril 2009)	30
<b>Encadré 13</b>	Kenya, District de Lamu: Statut nutritionnel des enfants de moins de 5 ans (2009)	32

# Remerciements

Les guides techniques sur le suivi de la sécurité alimentaire ont été développés pour renforcer la capacité du PAM dans ce domaine.

Ce guide a été préparé sur la base d'une analyse des systèmes de suivi existants et de consultations qui ont eu lieu en 2009 et auxquelles ont participé des représentants du PAM, de gouvernements, organisations régionales et instituts de recherche.<sup>1</sup> Le service de la sécurité alimentaire (VAM) du PAM les remercie pour leur précieuse contribution.

VAM voudrait remercier les analystes de la sécurité alimentaire du PAM, en particulier Agnès Dhur, Arif Husain, Caroline Chaumont, Cédric Charpentier, Ceren Gurkan, Elliot Vhurumuku, Eric Kenefick, Issa Sanogo, Kathryn Ogden, Rogerio Bonifacio et Yvonne Forsen qui ont pris le temps de lire ce guide et l'ont enrichi de leurs commentaires.

Des remerciements spéciaux vont à Wanja Kaaria, Conseillère pour les programmes, pour sa supervision du développement de ce guide. Merci aussi à Vagn Mikkelsen qui en est l'auteur et à Francesco Slaviero et Rama Mwanundu pour leur assistance.

VAM voudrait également remercier Daniel Maxwell, Professeur associé au Centre International Feinstein de l'Université de Tufts, Greg Collins, Conseiller régional, *Food for Peace*, *USAID* Afrique de l'Est et Timothy Frankenberger, Président de *TANGO International* qui ont revu le guide et apporté des commentaires techniques très utiles.

Le service de la sécurité alimentaire remercie vivement le Gouvernement espagnol pour son soutien financier qui a permis la réalisation de ce guide.

---

1. Ont participé les représentants des Gouvernements du Bangladesh, Kenya, Swaziland et Zimbabwe, du *Southern African Development Community*, du Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel, d'Action Contre la Faim, de la FAO, de FEWS-NET, de USAID, du *International Livestock Research Institute*, du *International Research Institute for Climate and Society* et du Centre Commun de Recherche.

# Acronymes

<b>CFSVA</b>	Analyse approfondie de la sécurité alimentaire et de la vulnérabilité/ <i>Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis</i>
<b>CIIFEN</b>	<i>Centro Internacional para la Investigacion del Fenomeno de El Niño</i>
<b>CILSS</b>	Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel
<b>CPC</b>	<i>Climate Prediction Center (NASA)</i>
<b>CPI</b>	Indice des prix à la consommation / <i>Consumer Price Index</i>
<b>CSI</b>	Indice des stratégies de survie / <i>Coping Strategy Index</i>
<b>EFSA</b>	Evaluation de la sécurité alimentaire en situation d'urgence / <i>Emergency Food Security Assessment</i>
<b>ENSO</b>	<i>El Niño Southern Oscillation</i>
<b>FAO</b>	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
<b>FCS</b>	Score de la consommation alimentaire / <i>Food Consumption Score</i>
<b>FEWS NET</b>	<i>Famine Early Warning Systems Network</i>
<b>FSMS</b>	Système de suivi de la sécurité alimentaire / <i>Food Security Monitoring System</i>
<b>GAM</b>	<i>Global Acute Malnutrition</i>
<b>GIEWS</b>	<i>Global Information and Early Warning System</i>
<b>IMC</b>	Indice de Masse Corporelle
<b>IRI</b>	<i>Research Institute for Climate and Society</i>
<b>ISFNS</b>	Système d'information pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle/ <i>Information Systems for Food and Nutrition Security</i>
<b>MUAC</b>	Périmètre brachial / <i>Mid Upper-Arm Circumference</i>
<b>NDVI</b>	<i>Normalized Difference Vegetation Index</i>

<b>NOAA /CPC</b>	<i>National Oceanic and Atmospheric Administration / Climate Prediction Center (National Aeronautics and Space Administration)</i>
<b>OCHA</b>	<i>Bureau de coordination des Affaires Humanitaires / Office for the Coordination of Humanitarian Affairs</i>
<b>ONG</b>	<i>Organisation Non Gouvernemental</i>
<b>PAM</b>	<i>Programme Alimentaire Mondial</i>
<b>SADC</b>	<i>South African Development Community</i>
<b>SATCA</b>	<i>El Sistema de Alerta Temprana para Centroamérica</i>
<b>SCDC</b>	<i>Snow Cover Depletion Curves</i>
<b>ToT</b>	<i>Termes de l'échange / Terms of Trade</i>
<b>UN</b>	<i>Nations Unies / United Nations</i>
<b>USAID</b>	<i>Agence des Etats-Unis pour le développement international / United States Agency for International Development</i>
<b>VAM</b>	<i>Analyse et Cartographie de la Vulnérabilité / Vulnerability Analysis and Mapping</i>

# Introduction

La Stratégie du PAM sur les Systèmes d'information pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle (ISFNS) a pour but de développer des systèmes d'information qui répondent aux besoins des preneurs de décision. Cette Stratégie cherche à promouvoir des partenariats de longue durée au niveau national impliquant de nombreux acteurs et à répondre à la demande croissante d'analyse approfondie des facteurs structurels et émergents de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle.

Le soutien que le PAM apporte aux systèmes de suivi sur la base de son expérience opérationnelle et technique repose sur quatre piliers: a) la conduite d'évaluations de la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les pays; b) le développement des capacités dans les pays; c) le développement de standards, de méthodes et d'outils; et d) la fourniture de données statistiques, d'informations et d'analyses. Ces piliers sont en ligne avec le Plan stratégique du PAM.

## Vue d'ensemble des systèmes de suivi de la sécurité alimentaire

Le PAM définit un système de suivi de la sécurité alimentaire (FSMS) comme un système qui suit de près et fournit des informations sur la vulnérabilité des ménages à l'insécurité alimentaire.

Les objectifs d'un système de suivi sont les suivants:

- suivre et analyser les tendances de la disponibilité alimentaire, de l'accès à la nourriture et de son utilisation;
- identifier et suivre les risques et les opportunités liés à la sécurité alimentaire des ménages; et
- fournir en temps réel des informations pertinentes pour la prise de décision.

Ainsi le rôle d'un FSMS est d'alerter quand une situation se détériore ou s'améliore. Il doit expliquer quels changements sont en cours, mais ne doit pas forcément en donner les raisons. Il doit indiquer que quelque chose est en train de se passer.

Les consultations sur les systèmes de suivi organisées au sein du PAM et avec les partenaires en 2009 ont abouti à un consensus sur le besoin de renforcer le suivi de la sécurité alimentaire.<sup>2</sup> Il a été recommandé de mettre au point des systèmes qui soient légers et flexibles et qui reposent sur quelques indicateurs sensibles qui

---

2. Voir les documents du PAM "Stock Taking Report" (Juin 2009) et "Stakeholder Consultation Report" (18 – 19 Juin 2009).

peuvent détecter et mesurer les changements au niveau national et régional et au niveau des communautés et des ménages. Les ressources humaines et financières qu'ils nécessitent doivent rester limitées.

Par ailleurs, un consensus est apparu aussi sur les points suivants:

- Les FSMS doivent fournir des informations régulièrement.
- Les nouveaux FSMS mis en place doivent partir des systèmes existants et être reconnus au niveau national.
- Les FSMS doivent être mis en place et gérés en partenariat avec les gouvernements, les agences des Nations Unies et les ONG.<sup>3</sup>

Les rapports des FSMS doivent être préparés et diffusés régulièrement: dans la plupart des cas une diffusion trimestrielle est ce qu'il y a de mieux. Quand cela est possible, les données doivent être comparées avec celles des études de base (CFSVA, Enquêtes nationales auprès des ménages, etc.) et les statistiques de production alimentaire et les prix de gros ou de détail.

Ces Guides techniques décrivent comment mettre en place un FSMS qui soit suffisamment complet et "léger". Ils proposent une réponse aux défis que sont la pérennité d'un FSMS; son efficacité, sa mise en place au niveau national et l'harmonisation des rapports et des indicateurs.

Il y a quatre guides qui seront unis en un seul document dans le futur. Ils sont présentés brièvement ci-dessous.

**Guide technique 1 – Structure et contenu du rapport d'un système de suivi:** guide sur comment structurer un rapport et comment présenter des données sur chaque thème et indicateur.

**Guide technique 2 – Compendium des indicateurs:** une compilation des indicateurs clefs pour mesurer les progrès ou reculs de la sécurité alimentaire par rapport à des données de référence.

**Guide technique 3 – Méthodologie des enquêtes de suivi de la sécurité alimentaire:** méthodes d'enquête et outils pour générer des données primaires dans le contexte d'un suivi régulier de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

**Guide technique 4 – Mise en place d'un système de suivi national:** une grille conceptuelle et des outils pratiques pour le développement des capacités d'un système de suivi opéré par un organisme national.

---

3. La présence des logos de tous les partenaires sur la page de garde du rapport témoigne de ce partenariat. Une liste des sources utilisées doit être incluse à la fin du rapport.

## Au sujet de ce guide technique

Ce guide technique explique qu'elle doit être la structure et comment organiser le contenu d'un rapport trimestriel qui couvre les thématiques de la disponibilité alimentaire, de l'accès à l'alimentation et l'utilisation des aliments, contient une analyse des risques et dont l'objectif est d'informer sur les dangers et les chocs. Ce guide montre comment présenter les données de chaque thème d'information et fournit un modèle type de rapport.

### Partenariats et Information

Quand les rapports sont préparés en partenariat, leur fréquence et leur contenu peuvent être différents de ceux proposés ici.<sup>4</sup> Il est probable que le contenu puisse changer de focus d'un numéro à l'autre, par exemple un numéro pourra se concentrer plus sur la production annuelle de céréales, sur les précipitations ou sur la situation des ménages, etc. Les bureaux de pays du PAM doivent chercher à trouver un accord sur l'inclusion dans le système de suivi des domaines d'information prioritaires comme la consommation alimentaire, les prix de détail des produits alimentaires et les termes de l'échange. La fréquence du suivi peut s'accroître quand l'insécurité alimentaire augmente.

### Structure et contenu

Le texte principal ne doit pas excéder huit pages; seuls les tableaux et graphiques essentiels doivent être inclus, sous forme réduite, dans le texte principal. Une carte du pays doit apparaître sur la première page du rapport pour montrer où sont les zones d'insécurité alimentaire et les risques existants. Les cartes et graphiques plus détaillés sont à insérer dans les annexes.

La structure du rapport doit suivre le plan suivant:

1. Résumé et conclusions principales;
2. Questions environnementales, économiques et de gouvernance;
3. Disponibilité alimentaire: offre et demande, estimations de la production, informations sur les marchés;

---

4. La structure et le contenu peuvent différer selon les accords passés entre les partenaires. Le PAM met l'accent sur l'accès à la nourriture, la consommation et l'utilisation qui souvent ne reçoivent qu'une attention limitée. Les rapports issus de partenariat (par exemple avec FEWS NET) peuvent générer aussi plus d'informations détaillées.

4. Accès à l'alimentation et consommation alimentaire, revenus et dépenses des ménages, stratégies de survie, pouvoir d'achat;
5. Utilisation des aliments, nutrition et santé.

Cette structure reflète une situation idéale où l'information serait disponible de façon régulière, ce qui souvent n'est pas le cas.



Dans les pays où un FSMS est en voie de création, il est proposé de commencer avec les sections pour lesquelles les informations sont disponibles de façon régulière de sources secondaires (informations sur les questions environnementales ou économiques, les estimations de la production agricole et les prix).

Dans les pays où un FSMS est en place, il est proposé de le renforcer et d'introduire des informations supplémentaires sur des thèmes comme les tendances et les variations des prix alimentaires, les termes de l'échange entre une unité alimentaire et une tête de bétail et / ou des indicateurs de référence en matière d'accès et d'utilisation.

Idéalement, l'analyse d'un FSMS est basée sur une combinaison de données primaires et secondaires. Quand des données d'enquêtes du PAM ou de partenaires ne sont pas disponibles, il est conseillé d'utiliser des sources secondaires. Ces données peuvent venir du gouvernement, d'ONG ou d'organisations internationales.

# 1. Résumé et Conclusions Principales



Cette section d'un rapport de FSMS doit inclure:

- Les principaux changements depuis le(s) dernier(s) rapport(s) et une description de la situation actuelle de la sécurité alimentaire.
- Les perspectives pour les trois à six prochains mois. Cela peut couvrir la production nationale d'aliments de base, la consommation alimentaire, la nutrition: tout ce qui permet de signaler un choc pour la sécurité alimentaire mais aussi les opportunités qui pourraient apparaître.
- Les implications en terme d'évaluation et d'interventions. Cela peut être, par exemple, des informations utiles pour mettre en place des mesures de contingence afin d'assurer une réponse rapide en cas de choc, une recommandation de lancer une évaluation de la sécurité alimentaire ou de mener un suivi plus détaillé dans certaines régions.

Un exemple de résumé est présenté dans l'encadré 1 ci-dessous.

## ENCADRÉ 1. EXEMPLE DE RÉSUMÉ D'UN RAPPORT DE FSMS

1. Les Provinces du Nord et du Nord-ouest sont les régions où l'insécurité alimentaire est la plus forte. La situation dans la plupart des zones de la Province du Nord-Ouest s'est dégradée, surtout dans les zones de haute altitude des districts des Montagnes et des Hautes Terres. Les indicateurs confirment que ces zones sont en situation d'alerte précoce.
2. Le niveau d'insécurité alimentaire dans les autres régions du pays n'a que peu changé depuis janvier 2009. Ceci est dû principalement à la vaste palette des stratégies de survie utilisées par les ménages et l'assistance apportée aux familles vulnérables. Cependant l'insécurité alimentaire modérée a augmenté et touche maintenant des zones qui n'étaient pas affectées précédemment. Ce développement nouveau est principalement lié à la perte des envois de fonds et à l'augmentation du chômage. Si les ménages continuent à ne pas pouvoir faire face, la situation pourrait se détériorer encore plus, en particulier dans le nord du pays.
3. Les termes de l'échange (pouvoir d'achat) des ménages ruraux et urbains sont restés stables.
4. Implications pour des interventions: à court terme pour le PAM et autres acteurs, combinées à des implications sur le moyen et long terme pour restaurer la capacité des communautés à se remettre du choc (amélioration de la situation de l'emploi et de l'agriculture). Une attention spéciale doit être apportée aux zones affectées par une catastrophe.
5. Recommandations: un suivi rapproché est nécessaire, mais aucune évaluation d'urgence de la sécurité alimentaire n'est nécessaire dans les trois prochains mois.

## 2. Conditions Environnementales, Economiques et Politiques



Cette section doit apporter des informations sur les dangers potentiels et les chocs qui peuvent affecter le pays.<sup>5</sup> Un FSMS donne la priorité aux dangers potentiels et chocs qui peuvent avoir des conséquences sur la sécurité alimentaire ou la nutrition. Une analyse des risques et de leur impact doit être menée quand il est probable qu'un choc ou un danger auront lieu. Elle doit expliquer pourquoi la vulnérabilité des ménages à l'insécurité alimentaire pourrait s'accroître.<sup>6</sup>

Le suivi des conditions ou du contexte qui peuvent entraîner un danger ou un choc doit être régulier et doit aussi examiner les opportunités d'amélioration d'une situation difficile. Ces conditions ont été divisées en trois catégories (pour plus de détails voir l'Annexe 1):

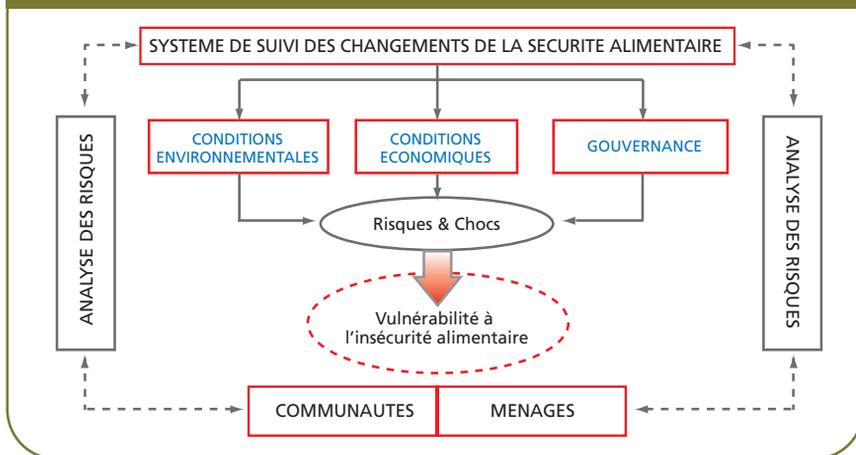
- Conditions environnementales
- Conditions économiques
- Conditions politiques

Cette partie du FSMS doit utiliser des informations déjà disponibles pour approfondir l'analyse des questions environnementales, économiques et de gouvernance et établir un meilleur lien entre l'analyse des risques et l'alerte précoce. L'analyse des risques et l'alerte précoce doivent inclure une description du type et de l'ampleur des chocs qui affectent la sécurité alimentaire des communautés et des ménages.

Le schéma 1 présente le cadre de l'analyse pour un FSMS et le lien avec l'analyse des risques.

- 
5. Les analystes de la sécurité alimentaire tendent à associer le terme "choc" avec des événements qui ont un impact négatif sur le statut de la sécurité alimentaire ou nutritionnelle et n'utilisent pas le terme "danger" qui dans la littérature sur l'alerte précoce fait référence à un événement physique potentiellement porteur de dégâts, une activité ou un phénomène humain qui peut entraîner des morts, des blessures et des dégâts physiques, sociaux et économiques ou une dégradation de l'environnement. Ainsi le terme « danger » a une connotation plus large. Il n'est normalement pas associé à des événements qui naissent des conditions économiques même s'ils peuvent aussi avoir un impact sur la sécurité alimentaire et la nutrition.
  6. Risque = (probabilité qu'un événement ou un phénomène ait lieu) x (impact d'un événement ou d'un phénomène qui a lieu). L'attention doit porter sur les risques systémiques qui peuvent affecter des groupes de population ou certaines zones. Une augmentation des risques idiosyncratiques (qui touchent un seul ménage ou individu à la fois comme par exemple le décès d'un membre de la famille ou une maladie non pandémique) ou des pandémies peut aussi être présentée.

## SCHÉMA 1. FSMS ET L'ANALYSE DES RISQUES



### 2.1. Conditions environnementales

Cette partie du rapport présente principalement des informations sur la saison agricole dans les pays où la production agricole et l'élevage sont un moyen de subsistance majeur des ménages ruraux et représentent une part importante de la disponibilité alimentaire nationale. Dans les zones où le secteur de l'élevage est un moyen de subsistance important, il faut faire référence aux conditions pluviométriques et à l'état des pâturages.

Les variables/phénomènes qui doivent être suivis sont les suivants:

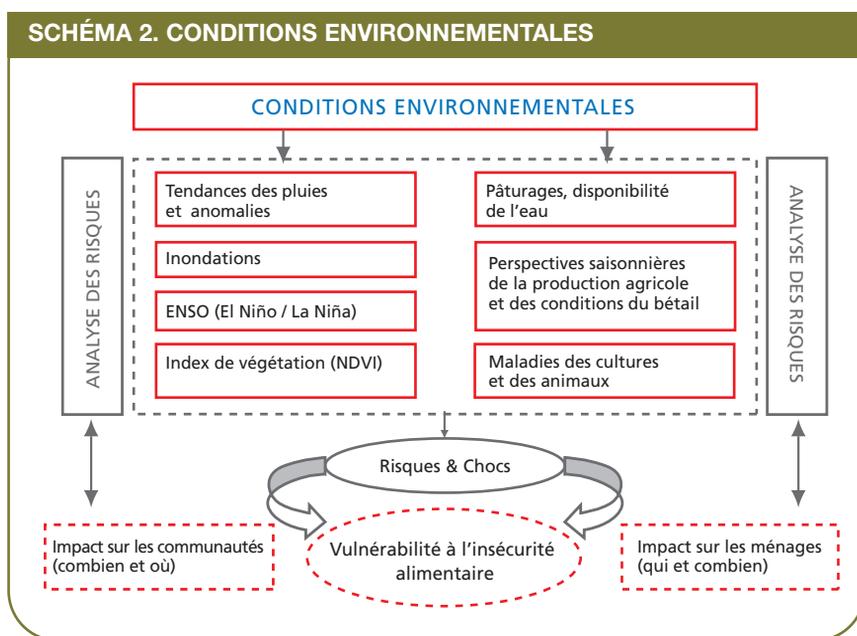
- Anomalies/différences pluviométriques (comparées avec une période spécifique), accompagnées d'une carte ou une illustration graphique;
- Prévisions pluviométriques saisonnières et sur le moyen terme;<sup>7</sup> L'index *Normalized Difference Vegetation* (NDVI) doit être inclus quand les compétences techniques sont disponibles. Les données NDVI peuvent aussi donner des informations sur les cycles (courts et longs) des récoltes principales et contribuer à un meilleur suivi de la saison agricole. L'index NDVI peut être

7. Des prévisions des pluies sont disponibles auprès de *International Research Institute for Climate and Society (IRI)*, du centre de prédiction du climat de la NASA (CPC), du centre européen de prévisions climatiques - *European Centre for Medium-range Weather Forecasts*, de certaines agences nationales météorologiques et de sources régionales comme *Africa Data Dissemination Service* ([earlywarning.usgs.gov/adds](http://earlywarning.usgs.gov/adds)). Elles permettent d'avoir une idée générale même si parfois elles apportent des informations contradictoires. Elles peuvent être incluses dans un rapport orienté sur les conditions agro-météorologique mais il n'est pas conseillé d'y faire référence dans un rapport de FSMS.

relié à d'autres informations comme l'utilisation des terres et les pratiques agricoles qui peuvent être montrées sur une carte (voir *Annexe 3/5*).

- El Niño ou les oscillations sud de El Nino (ENSO) quand c'est pertinent;
- Inondations;
- Cyclones, ouragans et tremblements de terre;
- Invasions de sauterelles / criquets et animaux nuisibles;
- Manque de pâturage et d'eau;
- Maladies et décès du bétail.

Le schéma 2 illustre les relations existantes entre les variables sur les conditions environnementales et l'analyse des risques pour la sécurité alimentaire des communautés et des ménages.



Trois exemples de façons de présenter des données pluviométriques et des anomalies sont présentées dans l'*annexe 3/1*, *3/2* et *3/3*. Un exemple de prévision pluviométrique saisonnière est présenté dans l'*annexe 3/4*. Dans tous les cas, ce type d'informations peut être obtenu des agences météorologique nationales et/ ou des unités d'alerte précoce. Dans les pays avec une seule saison des pluies, il n'est pas nécessaire de présenter ce type d'informations pendant la saison sèche.



Pour les urgences à déclenchement rapide, l'accent doit être mis sur le suivi de l'après catastrophe. L'analyse des risques doit être faite pour tous les types de risques potentiels et actuels. Les variables et phénomènes qui doivent être couverts dépendent des conditions du pays. Cependant des information sur les précipitations et les prévisions sur le moyen terme doivent toujours être incluses pour pouvoir établir des scénarios possibles d'évolution de la situation.

## 2.1.1 Perspectives saisonnières de la production agricole et de l'élevage

C'est la part la plus importante de cette section car elle va mener à l'analyse des risques, par exemple s'il existe une évidence d'une sécheresse imminente. C'est aussi la partie la plus difficile du suivi car il faut faire le lien entre les données météorologiques et de végétation (NDVI) et des informations plus basiques sur les cycles des récoltes, la saison des semailles et les ressources en eau. L'information est généralement disponible auprès de sources secondaires comme les agences météorologiques nationales et les organisations d'alerte précoce. Dans les grands pays qui ont des conditions très variables selon les zones, il est important de parler des disparités régionales.

Un exemple de perspective saisonnière est présentée dans l'encadré 2 qui présente une analyse des conditions agricoles et de l'élevage au Nord et Sud Soudan, où le développement des récoltes est moins avancé en raison du début tardif des pluies saisonnières.

### ENCADRÉ 2. SOUDAN - PERSPECTIVES SAISONNIÈRES DES CONDITIONS DES RÉCOLTES ET DES PÂTURAGES (JUILLET 2009)

**Sud Soudan:** la culture dominante est le sorgho qui a de nombreuses variétés avec des cycles de croissance qui varient de 3 à 6 mois et qui sont plantées à des moments différents de la saison pour obtenir des récoltes différées. Les variétés précoces généralement apportent les premières céréales (en plus du maïs vert planté dans les jardins) et permettent de briser la période soudure. Les variétés de long terme sont les céréales préférées dans la région. La saison a commencé en avril avec des pluies significatives, suivies d'une période sèche en mai et juin. Cette période sèche a entraîné un retard des plantations et du début de la période de pousse. Des zones de North Bher El Gazal jusqu'à celles de Jonglei et Upper Nile des retards de 4 à 6 semaines ont été enregistrés. Le retard des plantations va repousser la date de récolte des variétés précoces et allonger la période de soudure. Le développement des pâturages est sérieusement affecté dans de nombreuses zones, en particulier dans la région qui va de North Bahr el Ghazal à Upper Nile. Les faibles précipitations vont conduire à un appauvrissement des ressources en eau. Il faut s'attendre à un impact

sévère sur l'élevage. Il reste encore du temps pour une amélioration si les pluies s'améliorent. Les fermiers peuvent choisir des variétés qui ont de meilleures chances de succéder et alterner le sorgho avec de l'arachide et augmenter les plantations en août. Un suivi rapproché est nécessaire.

**Nord Soudan:** le sorgho est la céréale dominante dans le Kordofan Sud, mais on trouve aussi du mil, de l'arachide et du sésame. Le sorgho est en général planté en premier. Un retard de la saison devrait retarder la plantation de 2 à 3 semaines. Cependant, dans le sud de la région Abyei, les retards sont plus prononcés avec un retard pour le sorgho et le sésame de 4 à 5 semaines. Le développement des pâturages est également en retard. Dans la zone Blue Nile où la céréale dominante est aussi le sorgho, avec du sésame, les retards de plantation atteignent 5 semaines, plus qu'ailleurs où le retard est de 3 à 4 semaines. La variété dominante est le sorgho à maturation longue (récolte en novembre et décembre). Ces retards font courir des risques sérieux à la croissance de cette culture. Le développement des pâturages est aussi affecté, particulièrement dans les zones du Geissan et Kurmuk.

*Source: Sudan Seasonal Monitor, numéro 4, Autorité météorologique du Soudan et Ministère fédéral de l'Agriculture et des Forêts, Juillet 2009 (le rapport est préparé avec le soutien FAO/SIFSIA-Northern Sudan).*

La longueur de la section sur les perspectives saisonnières dépend des conditions et de la taille du pays ainsi que du degré de différence existant entre les régions.<sup>8</sup>

Par ailleurs, il faut noter les points suivants:

- Il s'agit d'une évaluation qualitative, les données quantitative fiables étant rarement disponibles, au moins au début de la saison agricole;
- Dans les grands pays comme l'Éthiopie et le Pakistan, les rapports des FSMS doivent refléter les disparités qui existent entre les calendriers des récoltes des différentes régions. Le rapport doit alors se focaliser sur le scénario le plus probable pour les 3 à 6 prochains mois pour chaque région, selon leur calendrier de récolte.
- Dans les pays qui ont de vastes zones sous irrigation, il est important de prendre ce facteur en considération et son impact sur la production.

---

8. Une analyse des perspectives saisonnières est généralement disponible dans les rapports de FEWS NET, qui couvre 29 pays. Les briefs de pays produits par FAO/GIEWS peuvent aussi contenir ce type d'information, avec une perspective de disponibilité alimentaire pour certains pays.

## 2.1.2 Analyse des risques

Elle va évoluer alors que la saison progresse et que les implications pour la sécurité alimentaire se clarifient.

Dans le cas d'une inondation, il est nécessaire de donner des estimations du nombre de personnes qui seront affectées et des informations sur les conséquences sur les moyens de subsistance des ménages et sur l'insécurité alimentaire. Il n'est pas toujours possible d'estimer le nombre de personnes dans le besoin et il peut être nécessaire de conduire une évaluation des besoins.

Dans le cas d'une sécheresse, l'impact sur les moyens de subsistance des ménages et ainsi que le nombre et les caractéristiques des personnes affectées sont plus difficiles à évaluer. L'impact est en effet plus évident quand la saison agricole est plus avancée. Cependant, les systèmes d'alerte précoce peuvent dans une certaine mesure prévoir une réduction de la récolte et estimer le nombre de personnes qui manqueront de nourriture. Dans les situations où il y a plusieurs saisons des pluies et où il existe un système d'irrigation complémentaire, l'analyse des risques est plus complexe et demande une compréhension assez approfondie des systèmes fermiers, des calendriers des récoltes et des moyens de subsistance en milieu rural.



Les départements nationaux de météorologie et les ministères de l'agriculture ont généralement des données par zone sur les conditions climatiques, la production agricole et l'élevage. Mais la difficulté est d'analyser l'impact probable sur la sécurité alimentaire. L'encadré 2 présente un exemple d'analyse qui a une perspective saisonnière. En pratique ce n'est pas très facile d'obtenir ce type d'analyse d'autres sources, à l'exception des pays qui ont des capacités d'analyse agro-climatiques au sein des unités d'alerte précoce ou les départements nationaux de météorologie.

## 2.2. Conditions économiques

Jusqu'à présent, les FSMS n'ont couvert que de façon limitée les conditions économiques et les chocs qui en résultent. Cependant, il est possible de trouver des informations sur les indicateurs à suivre dans le rapport du PAM « Les Effets de la crise financière globale » et les recommandations faites lors de la consultation technique sur la crise financière mondiale en juin 2009.<sup>9</sup>

---

9. Voir le rapport de la consultation technique du PAM, "Implications of the Global Financial Crisis (GFC) for Household Food Security" (15-17 June 2009, Rome).

Ces derniers ont recensé des besoins d'informations étendus. Ils incluent:

- les données macro-économique sur le taux de croissance et d'inflation, la balance extérieure, les revenus de l'immigration, etc.;
- l'indice des Prix à la Consommation (CPI), les prix réels au détail et le coût du panier de la ménagère;
- les importations de produits alimentaires;
- les flux et modes de migration;
- les revenus et dépenses des ménages;
- la consommation alimentaire et les stratégies de survie;
- nutrition.

Cette présente section couvre les informations macro-économiques. Les questions économiques au niveau des ménages sont traitées dans les chapitres 4 et 5.

### 2.2.1 Informations macro-économiques

Une mise à jour des informations sur la croissance économique et les derniers grands développements économiques doit toujours être incluse. Quand des informations sur les effets de la crise économique et financière mondiale sont disponibles, le rapport peut aussi inclure des informations sur le commerce, les migrations et les revenus provenant de l'immigration qui sont très importants pour de nombreux ménages dans les pays en voie de développement.<sup>10</sup>



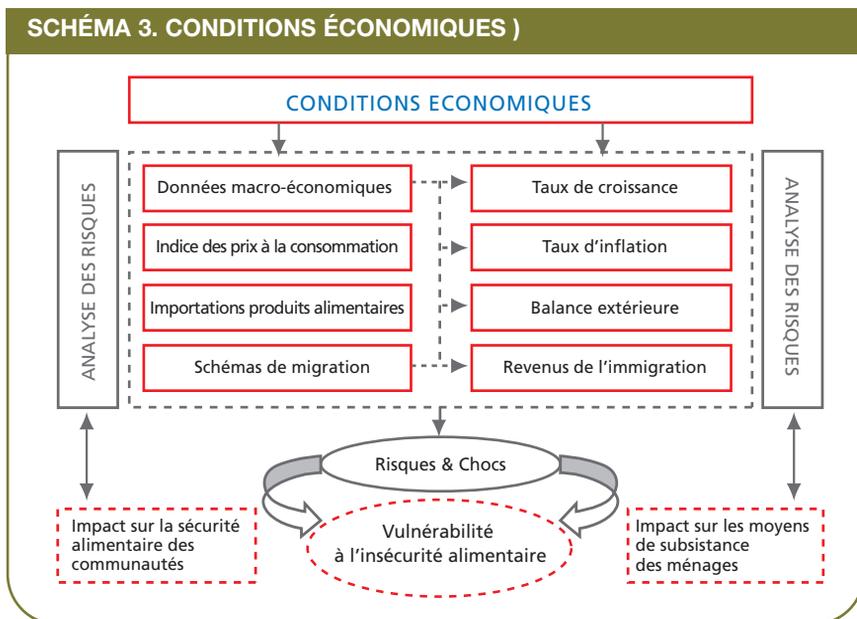
Lors de la consultation technique du PAM de 2009, il avait été souligné que la sécurité alimentaire des ménages peut être affectée quand les effets de la crise sont transmis le long de la chaîne économique, comme par exemple les flux de revenus de l'immigration entre les pays. Une bonne compréhension de la transmission des impacts le long de la chaîne économique permet une alerte précoce et de mettre en place des interventions et politiques nécessaires.

Cette section doit aussi inclure des informations sur l'indice des prix à la consommation (CPI) et sur les importations de produits alimentaires qui contribuent à la disponibilité alimentaire nationale. Quand les cours des changes représentent un obstacle à l'importation de produits alimentaires, il faut le mentionner.

---

10. Beaucoup font référence aux revenus de l'immigration au niveau macro-économique (par exemple la diminution ou l'augmentation en terme de pourcentage de la Banque Centrale ou du bureau national des statistiques). Les revenus de l'immigration devraient aussi être présentés comme une source de revenus des ménages qui comme les autres revenus leurs permettent d'accéder à l'alimentation.

Le schéma 3 présente des variable macro-économiques et leurs liens avec l'analyse des risques de la sécurité alimentaire des communautés et des ménages.



Un exemple de compte-rendu des conditions économiques est donné dans l'encadré 3. Cet exemple a été tiré d'une évaluation du PAM, un exercice ponctuel qui à la différence d'un FSMS ne se répétera pas régulièrement. Pour effectuer un suivi, il est donc nécessaire de chercher des données secondaires disponibles de façon régulière.

### ENCADRÉ 3. BANGLADESH: CONDITIONS ÉCONOMIQUES (MAI 2009)

Le Bangladesh est toujours touché par la crise financière et économique mondiale, même si la réduction des revenus de l'immigration, les migrations et les exportations de produits agricoles et de biens manufacturés s'est aplanie. Les revenus de l'immigration qui ont diminué de 9% entre octobre 2008 et février 2009 ont seulement diminué de 2% entre février et mai 2009, alors que l'immigration s'est stabilisée après avoir chuté de 40% entre janvier et mars 2009. Le volume du commerce qui avait diminué de 5,3% entre juillet et décembre 2008 n'a diminué que de 1,5% entre décembre et mai 2009.

Source: Exemple tiré de "Effets de la crise financière sur les ménages vulnérables" WFP Bangladesh, Mai 2009. Les données de cet exemple ont été mises à jour et ne sont pas tirées du rapport.

Les données sur l'indice des prix à la consommation (CPI) doivent être présentées dans un paragraphe ou deux et inclure des informations sur les tendances des prix des aliments et autres biens, si possible pour les zones rurales et urbaines et/ou par région. Les tendances doivent être présentées dans un graphique. Un exemple est donné dans l'encadré 4 ci-dessous.

**ENCADRÉ 4. ETHIOPIE: TAUX D'INFLATION GENERAL, DES BIENS ALIMENTAIRES ET NON ALIMENTAIRES (2007-2009)**



Source: Unité VAM Ethiopie.

### 2.2.2 Analyse des risques

L'impact d'un choc économique doit être analysé en relation avec les moyens de subsistance et les statuts de la sécurité alimentaire des ménages. La difficulté principale est de faire le lien entre les variables macro-économiques et les indicateurs de l'accès à l'alimentation des ménages (voir chapitre 4). A moins qu'une étude de la sécurité alimentaire en situation normale (avant une crise) ne soit disponible, il est parfois difficile de séparer les effets d'un choc économique des conditions générales de pauvreté. Pour les pays qui ont un taux élevé d'importations de produits alimentaires, l'analyse des risques doit faire référence à toute contrainte à l'importation due aux taux de change.

## 2.3. Conditions politiques

Les conditions politiques font référence à la mise en place de mesures politiques, aux services publics et à l'application des lois. Cette section du rapport doit couvrir des questions telles que celles des conflits, des politiques nationales de lutte contre la pauvreté (ou leur manque), des conflits fonciers et du contrôle des ressources naturelles, etc. Le rapport du FSMS ne doit pas nécessairement expliquer les raisons des conflits.

### 2.3.1 Politiques du gouvernement

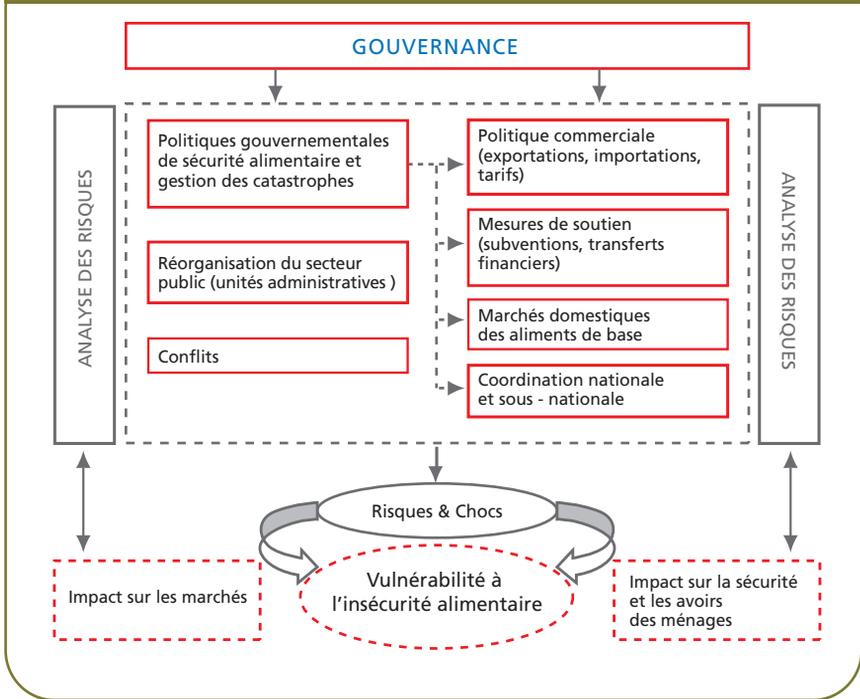
Dans cette section, le rapport doit mentionner les changements de politiques qui peuvent affecter les performances économiques avec des conséquences (bonnes ou mauvaises) sur la sécurité alimentaire au niveau national et régional. Ces changements peuvent concerner, par exemple, la distribution d'intrants, la politique d'import/export, les restrictions sur le marché domestique, etc.

Les informations à présenter peuvent couvrir les domaines suivants:

- changements dans la coordination et la gestion de la sécurité alimentaire et gestion des crises, par exemple réorganisation de la coordination nationale, établissement de nouvelles entités administratives, etc.;
- mise en place de mesures de soutien à un secteur et mesures de protection sociales, par exemple aide à la production, subventions aux consommateurs, transferts financiers, etc.;
- mise en place de politiques commerciales, par exemple règlements en matière d'import/export, tarifs d'importations, etc.;
- changements des interventions gouvernementales sur les marchés alimentaires domestiques, par exemple stocks stratégiques, mesures de stabilisation des prix et restrictions des mouvements, etc.

Le schéma 4 présente un certain nombre de variables, leur lien avec l'analyse des risques et les interactions avec la sécurité alimentaire des ménages et des communautés.

## SCHÉMA 4. GOUVERNANCE



Un exemple de rapport sur les actions du Gouvernement égyptien suite à la hausse des prix de 2008 est présenté dans l'encadré 5.

### ENCADRÉ 5. EGYPTE: MESURES ADOPTÉES PAR LE GOUVERNEMENT POUR ALLÉGER L'IMPACT DE LA HAUSSE DES PRIX (2008)

Le 1er avril, le gouvernement a mis en place une interdiction d'exporter du riz jusqu'en octobre 2008. En mai, le salaire minimum a été augmenté de 30%. Le budget consacré aux subventions du pain a aussi été augmenté. En mai, le système des cartes de rationnement a été ouvert jusqu'au 30 juin et la quantité de riz a été multipliée par deux. Les derniers changements apportés au système de carte de rationnement dataient de 1988.

Environ 55 millions de personnes sur les 75 millions d'Égyptiens sont couverts par ce système. Les propriétaires de cartes sont autorisés à acheter 2kg de riz (le double de la quantité prévue précédemment), 2kg de sucre, 1,5kg d'huile et 50 grammes de thé par personne et par mois pour 15 livres égyptiennes.

Source: Information FAO/GIEWS; le texte a été adapté pour avoir le format nécessaire pour un FSMS.

### 2.3.2 Conflits

Les situations humanitaires résultant de conflits armés sont normalement décrites et analysées dans les rapports de OCHA et d'autres organisations humanitaires. Ces informations sont généralement peu utilisées dans les systèmes de suivi. Le PAM ayant une grande présence sur le terrain, il est nécessaire de présenter certains données clés comme le nombre de déplacés, leurs mouvements et les risques de conflit. Un exemple de rapport sur les conflits et la sécurité alimentaire (Sud Soudan) est présenté dans l'encadré 6.

#### ENCADRÉ 6. SUD SOUDAN: CONFLITS ET INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE (2009)

La population en insécurité alimentaire reste principalement concentrée dans les zones est et nord-ouest du Sud Soudan. Selon FEWS NET et les rapports préliminaires de la communauté humanitaire, les populations les plus affectées sont les retournés, les personnes en insécurité alimentaire chronique, les ménages directement affectés par le conflit et certains réfugiés. Une partie des 73 000 personnes déplacées résidant dans des zones qui produisent des surplus agricoles, notamment Yambio, Ezo, Maridi, Yei et Mundri, sont maintenant en insécurité alimentaire en raison des attaques croissantes du LRA depuis décembre 2008. Les attaques ont interrompu les activités agricoles.

La communauté humanitaire va mener une évaluation conjointe des besoins alimentaires.

*Source: Rapport sur l'action humanitaire dans le Sud Soudan (Humanitarian Action Southern Sudan Report), Semaine 27, 29 Juin-05 Août 2009, OCHA.*

### 2.3.3 Analyse des risques

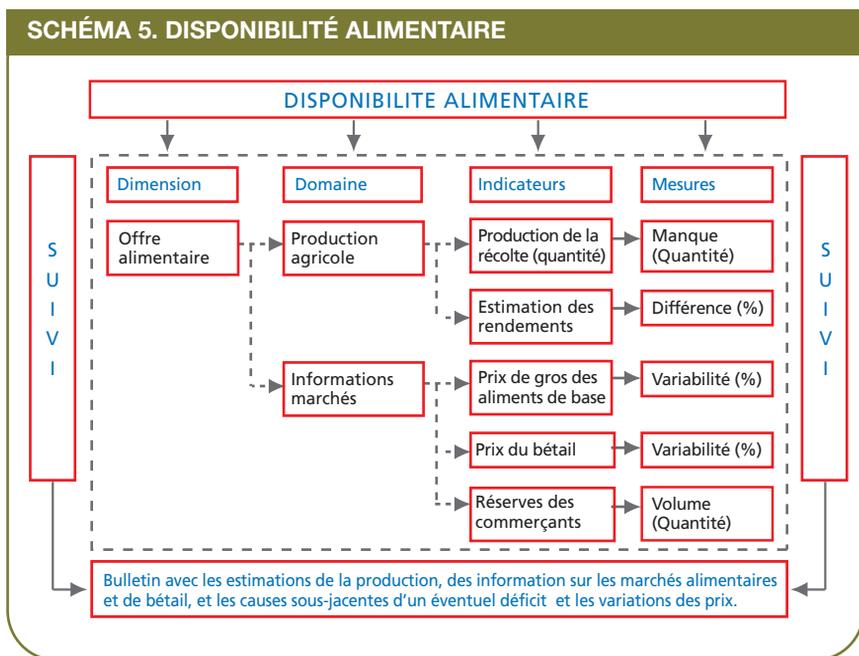
L'analyse des risques liée aux questions de gouvernance dépend du contexte mais elle peut être l'analyse de l'impact probable des mesures du gouvernement en lien avec les marchés (par exemple une interdiction des importations, des restrictions sur le commerce du grain ou une abolition des aides à la consommation). En ce qui concerne les conflits, l'analyse doit couvrir les questions de sécurité et l'impact sur la production agricole, les contraintes sur les transports et le mouvement des personnes (réfugiés, les personnes déplacées), etc.

### 3. Disponibilité Alimentaire



Les informations principales à présenter dans cette section portent sur la production agricole, les rendements des principales cultures, les informations sur les marchés alimentaires et de bétail et sur les prix. L'objectif est de prédire si les disponibilités alimentaires pourront répondre à la demande actuelle et à celle des prochains mois, en utilisant des information sur la production agricole, les tendances des prix sur les marchés, les conditions commerciales et en comparant les données sur la production actuelle, le commerce et l'état des réserves avec celles des années précédentes.

Le schéma 5 présente une sélection d'indicateurs à suivre.



### 3.1. Production agricole

Au niveau national, des données chiffrées sur les disponibilités alimentaires sont normalement disponibles annuellement mais les informations pour chaque culture dépendent de la saison de la récolte.

Un calendrier agricole indique les différentes phases de la saison agricole: les phases peuvent être ajustées selon les conditions spécifiques de chaque zone géographique. Les calendriers saisonniers ou des récoltes sont disponibles dans les Analyses Globales de la Sécurité Alimentaire et de la Vulnérabilité (CFSVA) et dans les Briefs de pays de la FAO (GIEWS).<sup>11</sup> FEWS NET a préparé les calendriers saisonniers pour vingt pays; ces calendriers incluent aussi les événements critiques tels que la période de soudure, l'augmentation du prix des céréales, etc. Les briefs de pays préparés par la FAO (GIEWS) couvrent environ 100 pays et ont un calendrier simplifié pour les productions principales.

Quand les estimations des récoltes sont préparées pendant la saison, il est utile de les mentionner mais il est préférable d'ignorer des estimations qui seraient subjectives. Dans la majorité des pays, la pratique standard consiste à préparer trois estimations. La troisième est l'estimation finale de la production de la saison. Les données de ces estimations sont disponibles auprès du ministère de l'agriculture, mais ne sont pas toujours publiées avant que la dernière estimation ne soit prête. Ces estimations sont parfois basées sur une collecte systématique d'échantillon d'estimations de rendements. Il existe des exemples d'estimations plus fréquentes qui sont basées sur des rapports réguliers des bureaux du ministère sur le terrain.

Pour les pays avec plusieurs saisons agricoles, il est nécessaire d'apporter des informations pour chaque saison. Même s'il est nécessaire de donner les chiffres absolus, la question principale est celle de la variabilité d'une année à l'autre et par rapport à une moyenne sur plusieurs années. Dans la mesure du possible, les estimations doivent être présentées par régions / zones agricoles et au niveau national. Il est indispensable de présenter les estimations de la production finale en plus des estimations préliminaires.<sup>12</sup>

La balance céréalière des pays africains est mise à jour chaque année par FAO/GIEWS (voir *Annexe 3/6*). Quand des mises à jour sont faites par le gouvernement, en lien avec les besoins d'importations par exemple, il est nécessaire de les présenter.

---

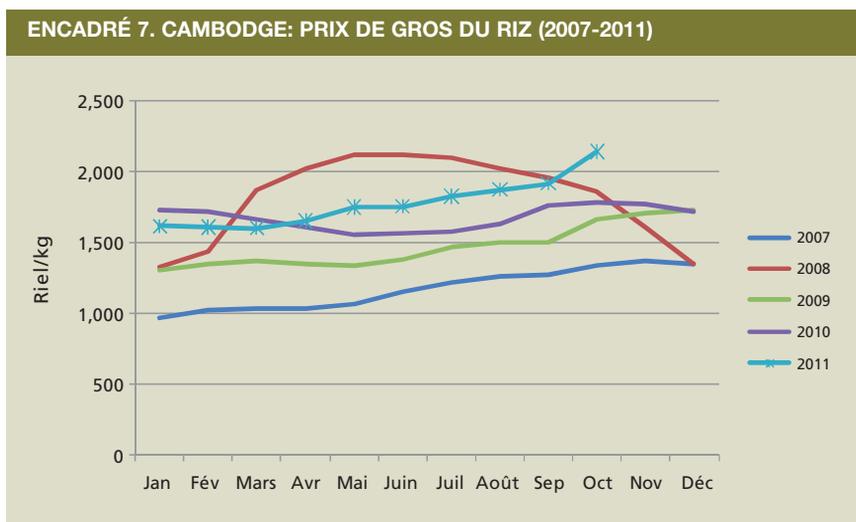
11. Le terme CFSVA signifie Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis. Cette enquête est menée par le PAM en collaboration avec ses partenaires.

12. Pour plus d'informations sur les indicateurs de la disponibilité alimentaire, voir le Guide technique 2, section 2.1

### 3.2. Prix de gros

Les informations sur les prix de gros des aliments de base sur les marchés principaux doivent être présentées chaque mois et si possible les prix doivent être comparés à la moyenne des cinq dernières années. Ces données sont généralement disponibles auprès du ministère de l'agriculture, des corporations commerciales ou des chambres de commerce.

Il est suffisant de présenter les prix de gros nominaux des aliments de base et d'expliquer les raisons des variations intervenues.<sup>13</sup> Un exemple est présenté dans l'encadré 7.



Source: Service d'information sur les marchés agricoles du Cambodge, MAFF, <http://www.agriculturalmarketinformation.org.kh>

13. Le suivi des prix effectué par le PAM est principalement celui des prix de détail. De nombreux bureaux de pays contribuent au bulletin trimestriel sur les prix, The Market Monitor, préparé au siège du PAM. Il est conseillé d'inclure ces données dans le rapport du FSMS et de donner une certaine importance au calcul du pouvoir d'achat (Chapitre 4).

---

## 4. Accès à l'Alimentation



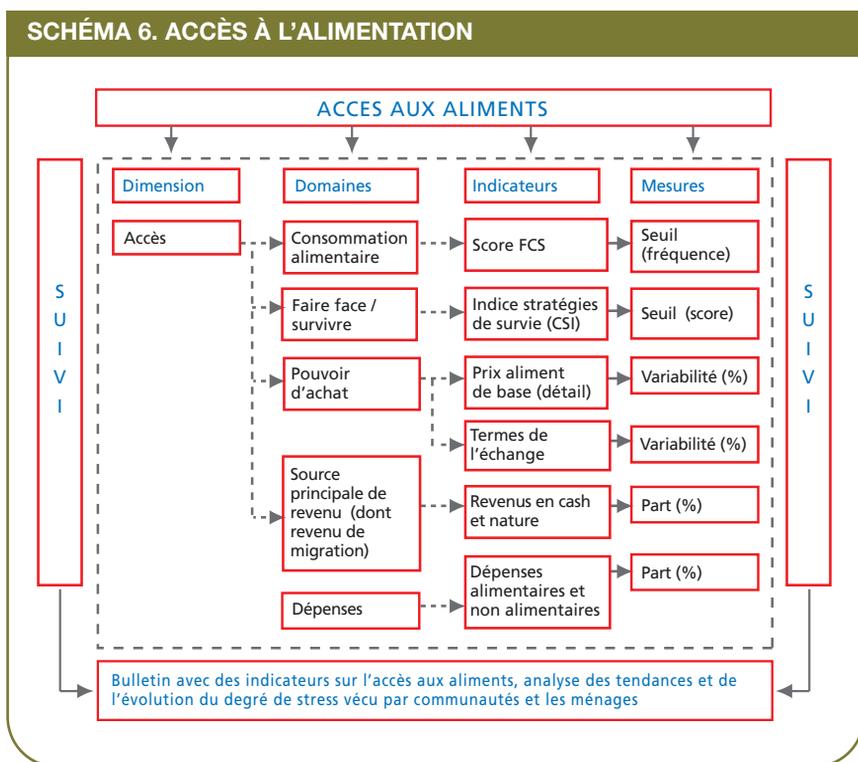
Une bonne disponibilité alimentaire au niveau national n'implique pas forcément la sécurité alimentaire des ménages et des individus. L'insécurité alimentaire existe quand les aliments ne sont pas accessibles en raison de l'érosion de la capacité des personnes à acquérir les quantités de nourriture nécessaires à travers leur propre production, leurs revenus, leurs avoirs, le soutien de la communauté, l'accès aux marchés ou leurs stratégies de survie, etc.

Il est donc très important de comprendre comment les ménages accèdent à l'alimentation et quelles sont leurs stratégies de subsistance. Le risque de défaillance des moyens de subsistance d'un ménage influe sur le niveau de vulnérabilité du ménage en terme de revenu, d'alimentation, de santé et sécurité nutritionnelle.

Pour un FSMS, le choix des groupes de moyens de subsistance doit être basé sur les informations des Analyses Approfondies de la Sécurité Alimentaire et de la Vulnérabilité (CFSVA), des évaluations de la sécurité alimentaire en situation d'urgence (EFSA) et / ou des enquêtes nationales auprès des ménages. Les taux des salaires, le prix des produits alimentaires et du bétail sont disponibles auprès des Bureaux nationaux des statistiques, d'autres instances gouvernementales et/ou du PAM.

Le schéma 6 présente les groupes d'indicateurs à suivre.

## SCHÉMA 6. ACCÈS À L'ALIMENTATION



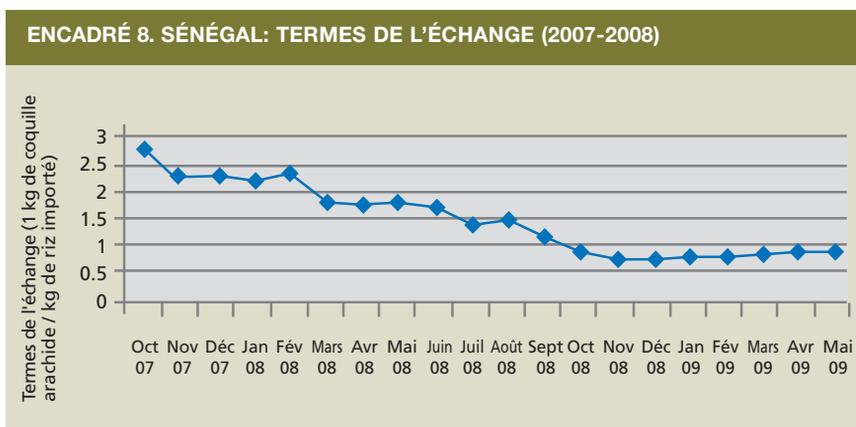
### 4.1. Pouvoir d'achat

Cette section doit présenter le calcul des Termes de l'Echange (Terms of Trade ou ToT) pour deux ou trois groupes de moyens de subsistance et leurs aliments de base respectifs. Par exemple :

- fermiers qui pratiquent une agriculture de subsistance/ouvriers agricoles journaliers: salaire journalier en milieu rural/quantité de farine de maïs;
- éleveurs / bergers: une tête de mouton/quantité de mil;
- fermiers qui pratiquent une petite agriculture de rente: un kilo ou un quintal de produit/quantité de riz;
- pêcheurs: un kilo de poisson/quantité de riz;
- pauvres urbains: salaire journalier en milieu urbain/quantité de pain ou de farine de blé ou de riz.<sup>14</sup>

14. Pour plus d'information sur le calcul des termes de l'échange, voir le Guide technique 2, section 2.2.3.

Un exemple de présentation est donné dans l'encadré 8.



Source: *Suivi de la sécurité alimentaire. Guide technique 2*

## 4.2. Consommation alimentaire

Le Score de la Consommation Alimentaire (FCS) est un indicateur de substitution de l'accès à l'alimentation.<sup>15</sup> L'information est collectée au niveau des ménages.

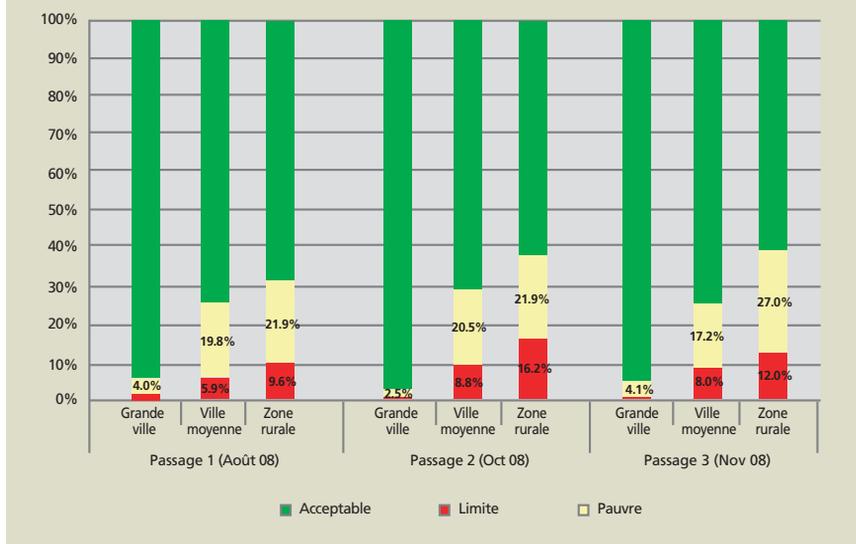
Le Score de la Consommation Alimentaire est basé sur la diversité du régime alimentaire – nombre de groupes d'aliments qu'un ménage consomme pendant une période de référence – et sur la fréquence de cette consommation – nombre de jours lors desquels un groupe d'aliments est consommé pendant la période de référence. Le score est normalement classifié en trois catégories: pauvre, limite et acceptable.<sup>16</sup>

Un exemple de comment présenter les résultats du score est donné dans l'encadré 9.

15. FCS signifie *Food Consumption Score*.

16. Pour plus d'information sur le calcul du FCS, voir le Guide technique 2, section 2.2.1.

## ENCADRÉ 9. INDONÉSIE: CONSOMMATION ALIMENTAIRE (AOÛT – NOVEMBRE 2008)



Source: Suivi de l'impact de la hausse des prix alimentaires sur les ménages dans des zones vulnérables sélectionnées, Indonésie, PAM/UNICEF, 2008

La collecte des données et l'analyse se font toujours sur une base régionale ou selon une classification par zone géographique.

### 4.3. Sources de revenus

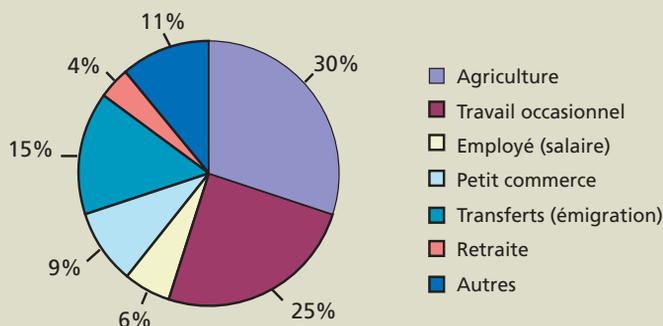
Les sources de revenus sont un indicateur de l'accès à l'alimentation. Cet indicateur identifie la fiabilité et la viabilité des sources de revenus des ménages et les niveaux approximatifs de ces revenus. Elles peuvent changer au cours de l'année en raison des cycles de production, de la demande de main d'œuvre, etc. Ainsi les sources de revenus sont directement liées aux activités économiques des membres du ménage. Il est souvent difficile de quantifier certains revenus (particulièrement la valeur de l'auto-consommation, les paiements en nature pour des travaux occasionnels, les cadeaux et les dons, etc.) mais toutes les sources de revenus doivent être mentionnées afin de s'assurer que les plus importantes pour la vie économique des ménages soient bien présentées.

Les dernières CFSVA menées par le PAM donnent des informations détaillées sur les groupes de moyens de subsistance, leurs activités économiques et la contribution

de ces activités aux revenus des ménages. Les informations collectées par un FSMS ne peuvent généralement pas apporter le même niveau de détail qu'une CFSVA, qui présente les résultats par groupe de moyens de subsistance.<sup>17</sup>

L'encadré 10 propose un exemple de présentation des sources de revenus.

#### ENCADRÉ 10. PRINCIPALES SOURCES DE REVENUS DES MÉNAGES



Si des données sur les sources de revenu secondaires sont disponibles, une présentation similaire peut être faite. Si les informations sur le niveau des revenus procurés par chaque source ne sont pas disponibles, il n'est pas possible de consolider les informations en une estimation du revenu total.

#### 4.4. Dépenses

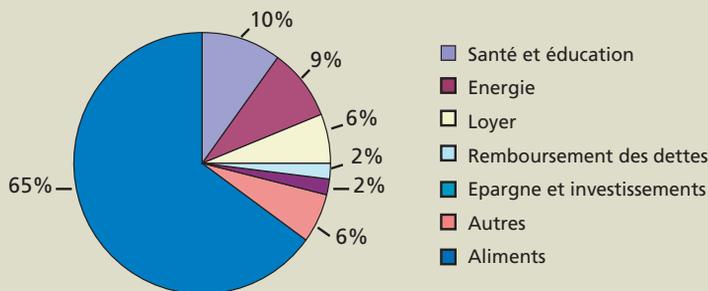
Comme dans le cas des sources de revenus, la collecte des données sur les dépenses des ménages, particulièrement en ce qui concerne la nourriture tend à considérer les dépenses basées sur un échange financier et ignore la valeur de la consommation de la production propre et de la consommation de cadeau et dons, etc. Ceci conduit à une sous-estimation des dépenses alimentaires en termes relatifs et absolus. Quand les informations sur les dépenses alimentaires non basées sur un échange financier manquent, le rapport doit l'indiquer.<sup>18</sup>

17. Pour plus d'informations sur l'analyse des revenus, voir Guide technique 2, section 2.2.6.

18. Pour plus d'informations sur les dépenses des ménages, voir Guide technique 2, section 2.2.7.

Dans le cadre d'un FSMS, il convient de présenter de manière simplifiée les dépenses alimentaire en indiquant les dépenses alimentaires totales et les principales catégories de dépenses non alimentaires. Un exemple est donné dans l'encadré 11.

#### ENCADRÉ 11. DÉPENSES ALIMENTAIRES ET NON ALIMENTAIRES DES MÉNAGES



*Note: Les dépenses alimentaires incluent les dépenses en cash mais aussi la consommation de sa production propre, les dons et les cadeaux.*

### 4.5. Stratégies de survie

L'indice des stratégies de survie (CSI) est un indicateur de substitution de la sécurité alimentaire. L'indice montre comment les ménages font face à un déficit de leur consommation alimentaire.

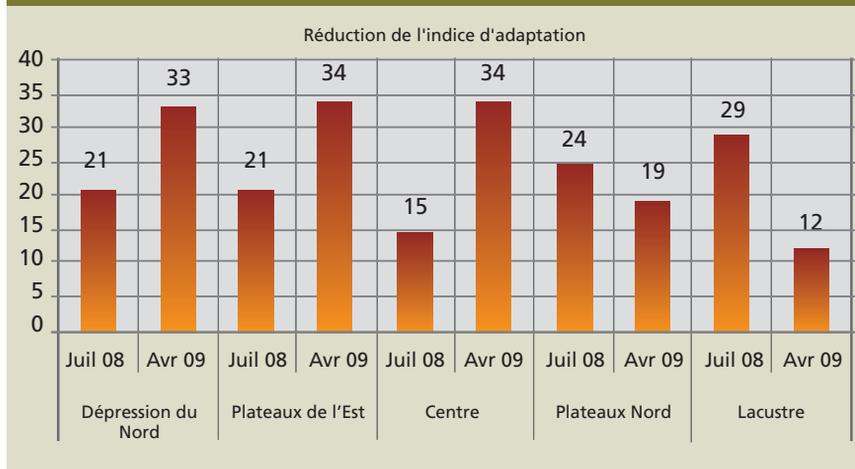
Le PAM encourage l'utilisation de l'indice simplifié des stratégies de survie car il permet de comparer la situation de la sécurité alimentaire dans différents contextes. Il est calculé sur la base d'une série de comportements auxquels sont attribués une pondération standard selon leur gravité.<sup>19</sup>

L'indice est généralement présenté comme un score moyen dans un graphe ou un tableau, par zone géographique ou groupe de moyens de subsistance.<sup>20</sup> Un exemple est présenté dans l'encadré 12.

19. Les stratégies retenues pour le calcul du CSI sont: consommer des aliments moins appréciés / moins chers, emprunter de la nourriture ou dépendre de l'aide d'amis ou de parents, limiter la taille des portions au repas, limiter la consommation des adultes au profit de celle des jeunes enfant et réduire le nombre de repas par jour.

20. Pour plus d'informations sur l'indice, voir Guide technique 2, section 2.2.2

**ENCADRÉ 12. BURUNDI: INDICE DES STRATÉGIES DE SURVIE  
(JUILLET 2008 ET AVRIL 2009)**



Source: Bulletin premier passage, Suivi de la sécurité alimentaire, PAM, Burundi, Avril 2009

Il existe d'autres stratégies de survie adoptées par les ménages dans des situations d'urgence. Elles donnent une indication de la gravité de la situation. Il s'agit par exemple de vols accrus, de migration anormales, d'enfants qui quittent l'école ou s'en absentent, de la prostitution, etc. Ces informations doivent être présentées car elles apportent un complément d'informations intéressant.

## 5. Utilisation de la Nourriture

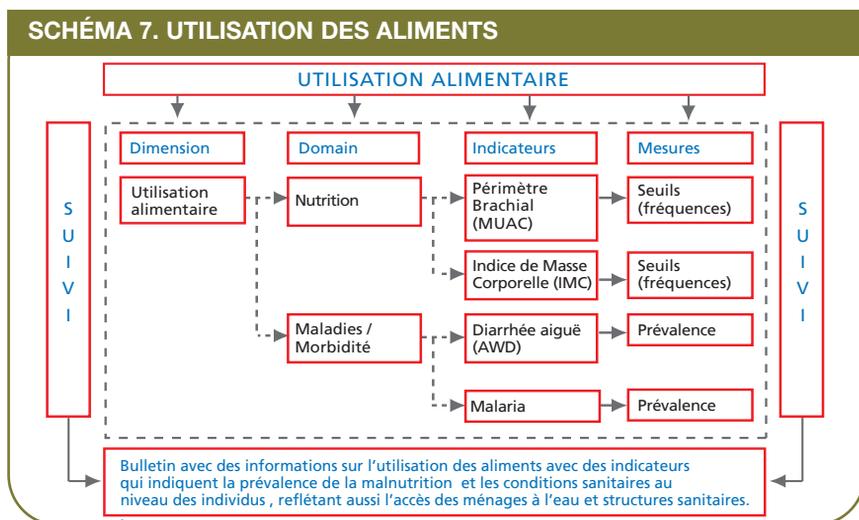


L'utilisation de la nourriture correspond à la capacité des individus d'absorber et de métaboliser les nutriments. Comprendre le lien entre la présence de maladies, l'existence d'installations sanitaires, la capacité de s'occuper des plus faibles, la qualité et composition du régime alimentaire et la situation nutritionnelle est clef pour avoir une compréhension approfondie de la sécurité alimentaire.

### 5.1. Nutrition

Pour le suivi de la situation nutritionnelle, le PAM utilise généralement ses propres enquêtes et dans certains cas, les enquêtes menées par le gouvernement ou des ONG. L'utilisation des données récoltées dans les centres de santé publique est rare mais peut être une option quand aucune donnée primaire n'est collectée. Dans les situations de crise prolongée ou dans les situations de redressement après une crise, il est possible d'utiliser les données d'organisations humanitaires actives dans le domaine de la santé et de la nutrition.

Le schéma 7 montre le lien qui existe entre l'utilisation de la nourriture, la nutrition et la santé et présente les indicateurs adaptés à l'analyse des changements du bien-être des individus.



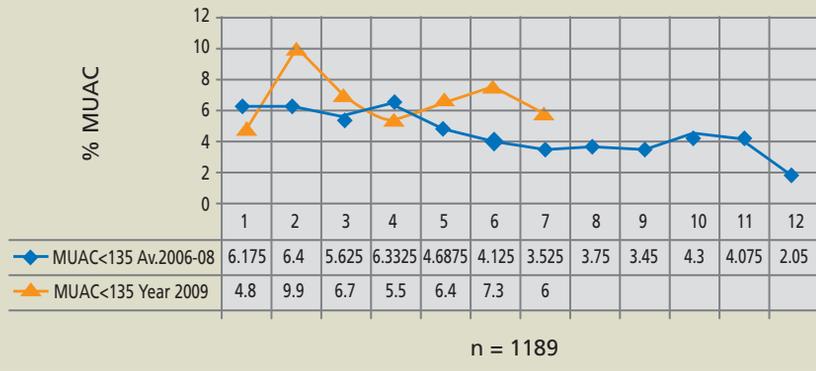
Il est très important de faire le suivi de la situation nutritionnelle en tenant compte des saisons et des zones géographiques qui ont déjà des poches de malnutrition.

Si la collecte des données doit être rapide, le périmètre brachial est l'indicateur recommandé. Les données sur le périmètre brachial ne sont normalement pas probabilistes ou représentatives, toute interprétation de ces données doit stipuler que les conclusions ne peuvent pas être étendues à de plus larges zones ou populations.<sup>21</sup> Un exemple de présentation des données sur le périmètre brachial est disponible dans l'encadré 13.

**ENCADRÉ 13. KENYA, DISTRICT DE LAMU: STATUT NUTRITIONNEL DES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS (2009)**

Le statut nutritionnel des enfants de moins de 5 ans s'est légèrement amélioré pendant le mois. Environ 6% des enfants risquent la malnutrition (avec un périmètre brachial de moins de 135 mm) ce qui est moins que lors du mois dernier où le taux était de 7,3%. Cette amélioration de la situation nutritionnelle est due à la nouvelle récolte. Cependant ce taux est plus haut que la moyenne des années 2006-2008 qui était de 3,5%. La zone où les moyens de subsistance des ménages sont liés à l'élevage a le taux le plus haut, d'environ 10%, contre 9,2% le mois précédent.

**Périmètre brachial/MUAC < 135 mm%: 2009 Versus Moyenne 2006-2008**



Source: *Projet II de gestion des terres arides, Bulletin de suivi de la sécheresse, Lamu District, Juillet 2009 (Kenya).*

Une estimation plus précise de la prévalence de la malnutrition aiguë peut être obtenue en calculant le rapport poids/taille. Cette approche permet de calculer le taux de malnutrition aiguë globale sur la base d'un échantillon statistiquement représentatif. Il faut éviter de comparer le statut nutritionnel issu d'enquêtes de petite taille avec celui résultant d'enquêtes plus importantes et statistiquement représentatives.

21. Pour plus d'informations sur le périmètre brachial, voir Guide technique 2, section 2.3.1.

## 5.2. Maladies et morbidité

Ces informations sont généralement disponibles dans les centres de santé publique. Elles représentent une bonne option quand des données primaires ne peuvent pas être collectées. Dans certains cas, ces données sont disponibles dans les enquêtes nutritionnelles du gouvernement ou d'ONG.

Même les systèmes de suivi les plus opérationnels ne collectent et ne présentent pas de données sur la morbidité. Cependant, l'apparition de maladies (diarrhée, rougeole, etc.) pendant la période de suivi doit être mentionnée, en précisant qui est affecté, dans quelle zone et les effets potentiels sur la situation de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.<sup>22</sup>

---

22. Pour plus d'informations sur les indicateurs de l'incidence des maladies, voir Guide technique 2, section 2.3.3.

# Annexes

## Annexe 1. Suivi des risques et des chocs

Les risques et les chocs résultent d'évènements occasionnels causés par des crises environnementales, économiques et politiques. Ainsi ces conditions doivent être suivies pour permettre une identification des menaces à la sécurité alimentaire.

Les crises résultants de risques et chocs économiques souvent se superposent à des faiblesses chroniques et structurelles déjà existantes, par exemple une faible capacité d'importation ou une pauvreté chronique. Les conséquences de ces conditions préexistantes doivent être également évoquées.

Dans la pratique, le suivi doit se faire sur la base de quelques variables spécifiques, sélectionnées sur la base d'une connaissance solide du pays et de la région, et qui vont permettre une analyse initiale des risques ou de l'impact. Par exemple, la production agricole ne peut être suivie que pendant les quelques mois de la récolte, mais il est utile de donner une évaluation de la situation en fin de saison avec des estimations de la production annuelle.

Les indicateurs seront présentés sous des formes diverses, dont des cartes, des graphiques, des informations statistiques ou un texte fournissant une description. Par exemple, les anomalies pluviométriques peuvent être présentées sur une carte ou un graphique avec des barres ou des lignes indiquant des tendances. Le statut de la végétation est normalement présenté sur une carte. Les politiques gouvernementales ou les situations de conflit peuvent être décrites dans un texte et les variables économiques seront rapportées sous forme chiffrée (valeur absolue ou relative).

## Variables, type d'informations et sources d'informations

Les causes profondes, variables/phénomène, type d'informations et sources sont résumées ci-dessous.

Causes profondes	Variable/ phénomène	Type d'informations	Source
<b>Conditions Environnementales</b>	Anomalité pluviométrique	Secondaire	Département national météorologique  FAO/GIEWS  FEWS NET  IRI
	Statut de la végétation (NDVI) or équivalent (à inclure seulement si l'information est produite par un partenaire du PAM)	Secondaire	SPOT-VGT <sup>23</sup>  United States Geological Survey  FAO/GIEWS  Département national météorologique Unités d'Alerte précoce
	Prévisions climatiques sur le moyen terme (previsions pluviométriques saisonnières, ENSO)	Secondaire	Département national de météorologie ou Forum sous-régional sur le climat  Centro Internacional para la Investigación de El Niño (CIIFEN)  NOAA/CPC
	ENSO (El Niño/La Niña)	Secondaire	CIIFEN
	Inondations	Secondaire	Département national de météorologie  OCHA  USAID
	Maladies des cultures et des animaux	Secondaire	FSMS sous-régionaux (e.g. CILSS, SADC/FANR, SATCA)

(suite....)

23. Système pour l'Observation de la Terre - suivi de la végétation

(...suite)

Causes profondes	Variable/ phénomène	Type d'informations	Source
<b>Conditions Environnementales</b>	Maladies des cultures et des animaux	Secondaire	Ministère de l'Agriculture/Elevage/ Développement Rural FAO Locust Watch
	Perspectives saisonnières de la production (agriculture et élevage)	Primaire/ Secondaire	Unité nationale d'alerte précoce Agence météorologique Ministère de l'Agriculture et PAM
<b>Conditions économiques</b>	Situation macro-économique (taux de croissance, balance extérieure, revenus de l'immigration, importations de produits alimentaires)	Secondaire	Ministère des Finance/Planification/ Commerce extérieur Banque centrale
	CPI	Secondaire	Bureau national des statistiques
<b>Gouvernance</b>	Politiques / mesures du gouvernement	Secondaire	Documents de planification Rapports annuels du budget et des dépenses Presse nationale Agences UN (seulement les programmes pertinents pour la sécurité alimentaire)
	Conflits	Primaire/ Secondaire	OCHA USAID PAM Presse nationale

*Note: La périodicité du rapport du FSMS n'est généralement pas assez importante pour faire un compte-rendu de la situation lors de certains événements dont le déclenchement est très rapide (par exemple les cyclones, tremblements de terre et ouragans). Si leur développement est suivi par les Services d'alerte précoce, leur impact sur la sécurité alimentaire est couvert par les systèmes de suivi, notamment pendant les phases après l'évènement et la phase de redressement.*

## Annexe 2. Liste générale des indicateurs de la sécurité alimentaire et des sources d'information

Ce tableau présente une vue générale des indicateurs pour les systèmes de suivi et leurs sources respective d'information.

Dimensions de la sécurité alimentaire	Plan d'analyse		Sources d'information		
	Domaine d'information	Résumé des indicateurs	Primaire	Secondaire	Sources de données secondaires
Disponibilité alimentaire	Production agricole	Production des récoltes		✓	Ministère de l'agriculture/ bétail/ développement rural, FAO/GIEWS
	Prix	Prix de gros des aliments de base	✓	✓	Ministère de l'agriculture/ bétail/ développement rural, FEWS NET, FAO/GIEWS
		Prix de gros du bétail	✓	✓	Ministère de l'agriculture/ bétail/ développement rural, FEWS NET, FAO/GIEWS
Accès à la nourriture	Pouvoir d'achat	Prix de détail des produits alimentaires de base	✓	✓	Bureau national des statistiques / FEWS NET
		Termes de l'échange (ToT) entre les produits agricoles / le bétail vendu / produits alimentaire de base	✓		Non disponible
		ToT entre le travail occasionnel et le prix des produits alimentaire de base.	✓	✓	FAO/GIEWS, FEWSNET, Bureau national des statistiques

(suite....)

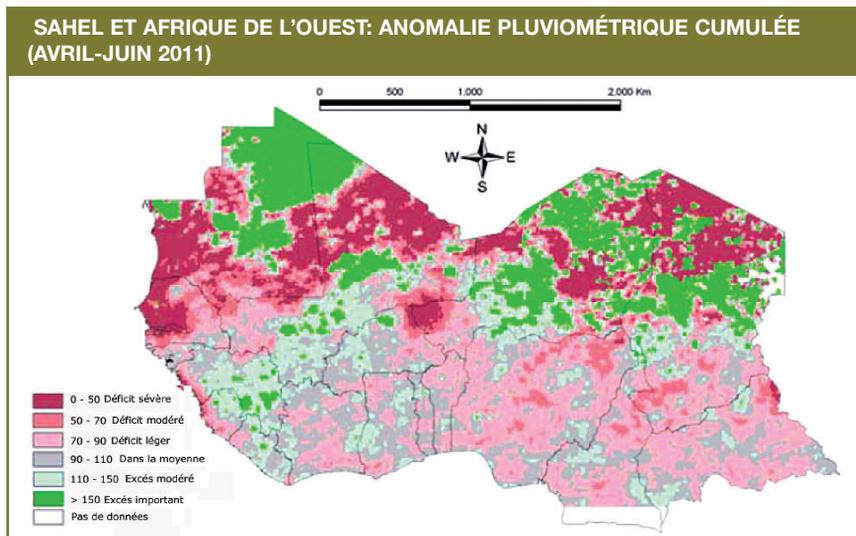
(...suite)

Dimensions de la sécurité alimentaire	Plan d'analyse		Sources d'information		
	Domaine d'information	Résumé des indicateurs	Primaire	Secondaire	Sources de données secondaires
<b>Accès à la nourriture</b>	Dépenses	Dépenses alimentaires et non-alimentaires	✓		Non disponible
	Sources de revenu principales	Sources de revenus	✓		Non disponible
<b>Utilisation des aliments (Nutrition)</b>	Stratégie de survie	Index des stratégies de survie	✓		Non disponible
	Consommation alimentaire	Score de consommation alimentaire	✓	✓	FAO/GIEWS, FEWSNET
	Malnutrition	Périmètre brachial (MUAC)	✓	✓	Ministère de la santé, ONGs
		Index de masse corporelle	✓	✓	
Maladies	Maladies	✓	✓		

### Annexe 3. Cartes, graphiques et tableaux

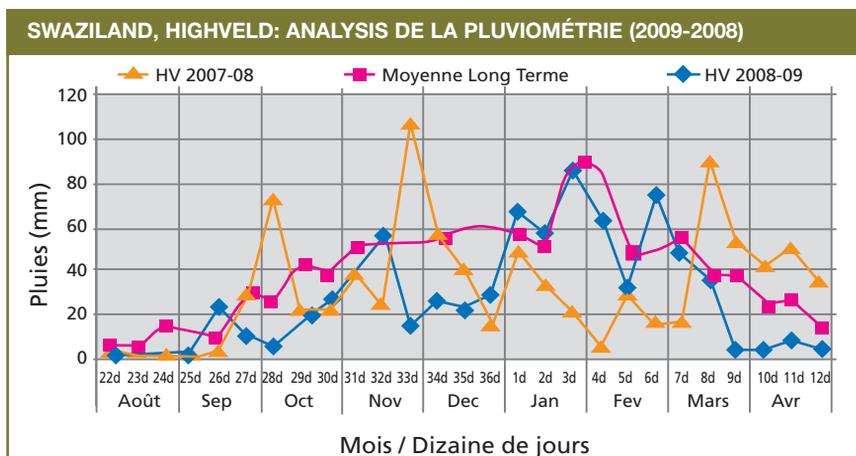
L'annexe 3 présente différentes manières de présenter des informations sous forme de graphes, cartes et tableaux, en particulier des informations relatives à la pluviométrie. Ces informations sont en général à insérer dans la partie des annexes d'un rapport de FSMS.

**3/1.** Anomalie pluviométrique cumulée –période 1 avril – 30 juin 2011, comparée avec la moyenne (2006-2010).



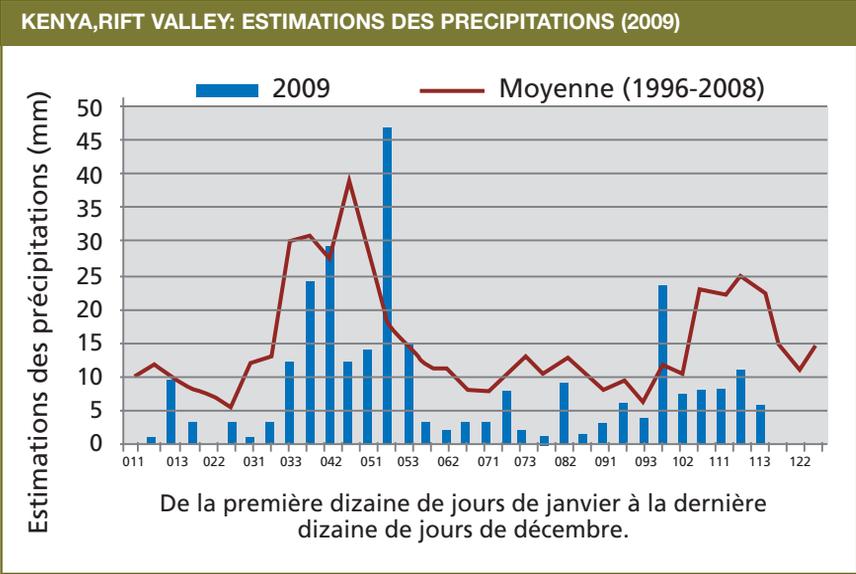
Source: FEWS NET, Sahel and West Africa: Food Security Outlook Update, July 2011.

**3/2.** Pluviométrie de la saison comparée à la saison précédente et à la moyenne de long terme.

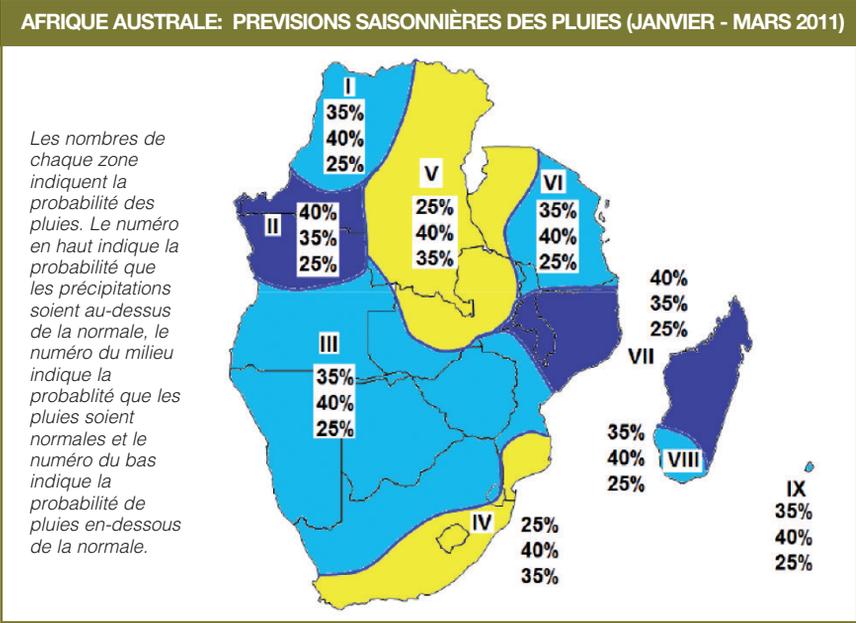


Source: Service météorologique du Swaziland

**3/3.** Estimations des précipitations, Vallée du Rift Kenya.



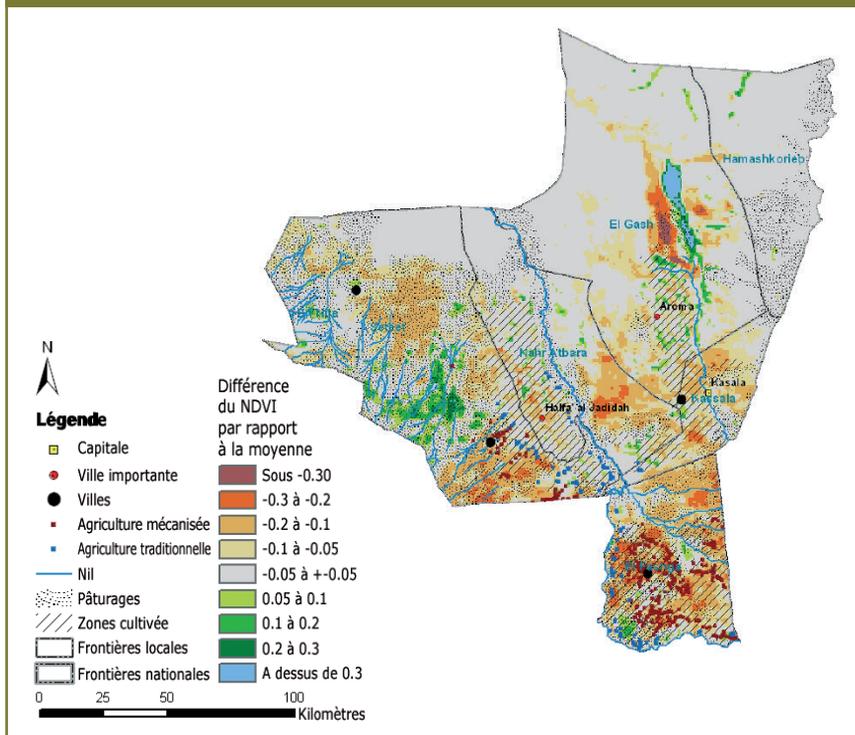
**3/4.** Prévisions des pluies saisonnières, Afrique australe, Janvier à Mars 2011



Source: SADC-DMC, Seasonal Consensus Outlook, Harare, 26-27 Août 2010.

3/5. Indice de végétation, NDVI (Normalised Difference Vegetation Index) pour le Kessala - Soudan, 2009.

**SUDAN, ETAT DU KASSALA: DIFFERENCE MAXIMUM DU NDVI PAR RAPPORT À LA MOYENNE (2009)**



Les valeurs entre -0.05 et en dessous de -0.30 indiquent que la croissance de la végétation est en dessous de la moyenne (de 5 à plus de 30% en moins), alors que les valeurs entre 0.05 et allant au dessus de 0.30 indiquent que la croissance est au dessus de la moyenne (de 5 à plus de 30%).

### 3/6. Offre nationale de céréales / calcul de la demande.

<b>OFFRE DE CEREALES /BALANCE DE LA DEMANDE: EXEMPLE DU MALAWI POUR LA SAISON COMMERCIALE 2009/10 (Avril/Mars)</b>				
	<b>Blé</b>	<b>Riz</b>	<b>Grains</b>	<b>Total céréales</b>
<b>Offre de céréales et données d'utilisation</b>				
<b>Milliers de tonnes</b>				
Production de l'année précédente (riz paddy inclus)	2	115	2 871	2 989
Moyenne de la production des cinq dernières années (riz paddy inclus)	3	82	2 399	2 484
Importations de l'année précédente	68	10	109	186
Moyenne des importations des cinq dernières années	67	15	169	251
<b>2009/10 Disponibilité domestique</b>	<b>16</b>	<b>85</b>	<b>3 747</b>	<b>3 848</b>
Production 2009 (riz paddy inclus)	3	131	3 747	3 881
Production 2009 (riz moulus inclus)	3	85	3 747	3 835
Possible diminution des stocks	13	-	-	13
<b>2009/10 Utilisation</b>	<b>66</b>	<b>95</b>	<b>3 748</b>	<b>3 909</b>
Utilisation des aliments	66	61	2 113	2 240
Utilisation d'articles non alimentaires	-	10	1 175	1 185
Exportations ou ré-exportations	-	2	200	202
Possible constitution de stocks	-	22	260	282
<b>2009/10 Besoins Importations</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>61</b>
Importations commerciales anticipées	50	50	-	60
dont déjà reçues ou sous contrat	-	-	-	-
Besoins d'aide alimentaire	-	-	1	1
<b>Statut de l'aide</b>				
Promesses d'aide alimentaire	-	-	1	1
dont: délivrée	-	-	1	1
Achats financés par les donateurs	-	-	3	3
dont pour usage local	-	-	3	3
dont pour exportation	-	-	-	-
<b>Consommation estimée par personne (kg/year)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>138</b>	<b>147</b>
<b>Offre de céréales et indices d'utilisation</b>				
<b>percentages</b>				
Production 2009 comparée à la moyenne (riz paddy inclus)	93	160	156	156
Besoins d'importations 2009/10 comparés à la moyenne	75	67	1	24
Part des céréales dans la consommation totale				58

**OFFRE DE CEREALES /BALANCE DE LA DEMANDE:  
EXEMPLE DU MALAWI POUR LA SAISON COMMERCIALE 2009/10 (Avril/Mars)**

	Blé	Riz	Grains	Total céréales
<b>Informations additionnelles</b>				
Récoltes principales	Mais, haricots secs, racines, riz, tubercules			
Période de soudure	Février à mars			
Population (000s)	15 263			
PNB par personne en 2007 (USD)	250			

Source : FAO / GIEWS

## Annexe 4. Format Standard: Rapport / Bulletin

Ce format correspond à une situation idéale où toutes les informations sont disponibles, ce qui n'est pas toujours le cas. Ce modèle n'est qu'un guide et peut être adapté.

\_\_\_\_\_  
NOM DU PAYS OU DE LA RÉGION

\_\_\_\_\_  
NOM DU RAPPORT (BULLETIN DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE) – NO.X

\_\_\_\_\_  
DATES DE LA PÉRIODE COUVERTE –  
DATE DE PUBLICATION



Programme Alimentaire Mondial

(ajouter le logo des agences partenaires qui participent au FSMS)

Dans ce numéro  
(ajouter une table des matières)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Mentionner les donateurs qui apportent leur soutien. Si possible ajouter les logos.

### Résumé / conclusions principales (une page)

1. Cette section doit présenter les conclusions les plus importantes développées lors de l'analyse. Les décideurs souvent ne liront que cette section.
2. Paragraphe décrivant les principaux changements de la sécurité alimentaire intervenus depuis le(s) dernier(s) rapport(s), le pourquoi de ces changements. Donner une description de la situation actuelle.
3. Indiquer les zones géographiques où la situation est inquiétante.
4. Décrire les faits qui sont les arguments qui soutiennent le message principal présenté au dessus (informations sur la disponibilité alimentaire, les prix, les stratégies de survie, la malnutrition, etc). Donner les informations qui permettent au lecteur de comprendre la situation et les changement récents.
5. Présenter les perspectives pour les 3 à 6 mois à venir, en répondant aux questions de savoir comment la situation peut vraisemblablement évoluer, et en identifiant les chocs, dangers et opportunités potentiels pour les communautés.
6. Ajouter une liste résumée des recommandations principales ou des implications en matière d'évaluation, de programme, de plan de contingence et de mesures politiques.

### Carte

Si possible, ajouter une carte du pays ou de la région qui indique les zones d'insécurité alimentaire et de vulnérabilité, les points chauds et toute autre information appropriée.

La carte et la légende doivent être lisibles et ne doivent pas contenir trop d'informations. Le plus simple, le mieux. Elles peuvent être sur la seconde page selon la longueur du résumé.

### Contact (en bas de la première page)

Donner le nom et les coordonnées des personnes à contacter pour plus d'informations (le décideur et l'expert technique). Si le bulletin est préparé par plusieurs organisations, la liste des noms de contact doit être décidée avec les partenaires. Les personnes de contact doivent être facilement joignables et doivent connaître le contenu du rapport / bulletin.

Donner le lien pour accéder au document [www.wfp.org/food-security/reports/FSMS](http://www.wfp.org/food-security/reports/FSMS)

## Contenu du rapport

### **1. Conditions environnementales, économiques et politiques et contexte** (*maximum 2 pages*)

Présenter les informations les plus importantes en premier. Par exemple, s'il y a eu des changements de politiques significatifs, cette information doit être présentée en premier. L'ordre des informations ci-dessous est indicatif. Les informations d'alerte précoce doivent avoir la priorité et être incluses dans le résumé.

#### **1.1. Conditions environnementales**

Présenter les perspectives saisonnières pour la production agricole et le secteur du bétail.

- Présenter les conditions climatiques (déficit et anomalies pluviométriques, inondations, sécheresse, etc.). Si possible inclure les prévisions et informations sur l'impact probable sur les récoltes et la disponibilité alimentaire nationale.
- Faire référence aux maladies des récoltes ou du bétail, aux conditions de pâtures et pluviométriques.

#### **1.2. Conditions économiques et prix**

- Présenter les principaux développements économiques avec des données macro-économiques (taux de croissance et d'inflation, balance extérieure, etc.), l'indice des prix à la consommation, les prix des denrées alimentaires et les importations pour comprendre la disponibilité nationale, les migrations, les revenus de l'immigration et leur récente évolution.
- Mentionner toute contrainte due aux taux de change qui peuvent être un obstacle aux importations.
- Décrire l'impact potentiel sur les moyens de subsistance des ménages, la disponibilité alimentaire et l'accès aux aliments (analyse des risques).

#### **1.3. Contexte politique (seulement si approprié)**

- Présenter les actions du gouvernement et les politiques qui peuvent avoir un impact sur la sécurité alimentaire (politiques d'importations et d'exportations, subventions, contrôle des prix, etc.), décrire l'impact potentiel sur les marchés, la disponibilité alimentaire et l'accès aux aliments (analyse des risques).
- Mentionner les conflits qui peuvent avoir un impact sur la sécurité alimentaire, décrire les contraintes sécuritaires et de transports, mouvements de populations et l'impact potentiel sur la production.

### **2. Disponibilité alimentaire** (*maximum 1 page*)

L'objectif de ce chapitre est d'expliquer si l'offre peut répondre à la demande maintenant et dans les mois prochains.

#### **2.1. Production agricole**

- Apporter des informations sur l'offre et la demande, en faisant référence à la production actuelle, aux stocks et aux estimations des récoltes.

(suite....)

(...suite)

- Donner les estimations des récoltes et faire la comparaison avec l'année précédente et la moyenne des dernières années pour donner une idée de la variation de la production.
- Présenter les estimations par régions/ zones agricoles et au niveau national.
- Présenter les informations sur les importations alimentaires (estimations et pourcentage de la production nationale) et contraintes possibles aux importations.

## **2.2. Informations sur les marchés**

- Fournir des informations sur les prix de gros et de détail pour les aliments de base et le bétail sur les principaux marchés, les tendances des prix et les raisons du changement. Si possible ajouter une comparaison avec la moyenne sur les cinq ans et donner l'indice des prix à la consommation.

## **3. Accès à la nourriture (maximum 2 pages)**

Cette section doit permettre de comprendre l'accès des ménages à la nourriture.

### **3.1. Consommation alimentaire**

Présenter les informations sur la consommation des ménages. Expliquer ce qu'une consommation alimentaire pauvre signifie (type d'aliment consommé et fréquence de consommation) et les conséquences d'un tel régime.

- Expliquer s'il y a eu des changements par rapport à la période précédente.

### **3.2. Stratégies de survie**

- Décrire comment les ménages font face, s'ils ont recours à stratégies de survie graves (forme sévère) et s'il y a eu des changements par rapport à la période précédente.

### **3.3. Pouvoir d'achat des ménages**

- Présenter le pouvoir d'achat des ménages en calculant les termes de l'échange (en utilisant les taux de salaire, les prix de détail, les prix du bétail) pour deux ou trois groupes de subsistance et indiquer les changements depuis le dernier trimestre.

### **3.4. Moyens de subsistance, principales sources de revenu et dépenses**

- Présenter les sources de revenu principales des ménages (en cash et en nature).
- Présenter les dépenses des ménages (alimentaires et non alimentaires), présenter un résumé simplifié des dépenses, indiquer le total des dépenses et les catégories de dépenses non alimentaires.

## **4. Utilisation de la nourriture (maximum 1 page)**

L'objectif de cette section est de présenter la situation nutritionnelle et les conditions sanitaires.

#### **4.1. Nutrition**

- Indiquer la prévalence de la malnutrition (périmètre brachial, Indice de masse corporelle et autres indicateurs anthropométriques (taux GAM), et indiquer si possible les récents changements et les tendances.

#### **4.2. Maladies et morbidité**

- Présenter les informations sur les maladies, comme la malaria, rougeole, diarrhée, etc.
- Présenter si disponibles les données sur la morbidité.

#### **5. Perspectives** (*maximum une demie page*)

- Présenter les scénarios possibles

#### **6. Recommandations** (*maximum une demie page*)

- Présenter recommandations pour remédier à la situation actuelle et au scénario le plus probable.
- Mentionner les domaines, les problèmes qui doivent être suivis de façon particulière.

#### **Informations sur le FSMS:**

Présenter les informations de base sur le FSMS (son objectif, périodicité, couverture géographique. Ajouter des informations sur la méthode utilisée, les sources de données (analyse de données secondaires, entretiens avec des informateurs, interviews de ménages, etc. ). Donner le nombre de villages visités et de ménages interviewés et où les données primaires sont été collectées.

#### **Conseils:**

1. Le rapport ne doit pas dépasser plus de huit pages.
2. Le lectorat est très divers et va des décideurs politiques et financiers, aux responsables des programmes et experts techniques du PAM et des partenaires. En raison de la diversité de ce groupe, évitez d'utiliser des acronymes et un langage trop technique.
3. Le résumé et les points principaux doivent être présentés de façon claire, convaincante et concise. Vérifiez que les informations ne sont pas contradictoires. Une recommandation doit en effet toujours être justifiée par l'analyse et les informations présentées.

4. Ne pas saturer le lecteur avec trop d'informations. Présentez seulement les informations nécessaires et qui permettent de comprendre le message principal présenté sur la situation de la sécurité alimentaire et les changements récents. Mieux vaut présenter moins d'informations, mais une informations pertinente que le lecteur retiendra.
5. Tous les rapports doivent être disponibles sur la page de l'Analyse de la sécurité alimentaire du site du PAM. Assurez-vous d'envoyer le rapport final au siège pour qu'il soit mis sur le site.

### **Crédits photographiques**

Page de couverture:  
PAM / Judith Schuler  
PAM / Shehzad Noorani  
PAM / Boris Heger  
PAM / Judith Schuler  
PAM / Laura Melo

Page 9: PAM / Laura Melo  
Page 10: PAM / Judith Schuler  
Page 22: PAM / Shehzad Noorani  
Page 25: PAM / Boris Heger  
Page 32: PAM / Judith Schuler

# Suivi de la sécurité alimentaire

## Guide technique 1

### Structure et contenu du rapport d'un système de suivi

Août 2012

World Food Programme  
Via Cesare Giulio Viola, 68-70  
Parco de' Medici  
00148 Rome, Italie  
**[www.wfp.org](http://www.wfp.org)**



**Programme Alimentaire Mondial**

**vam**  
analyse de la sécurité alimentaire