



Bulletin d'information de sécurité alimentaire et nutritionnelle de la Gnagna

Bulletin Trimestriel Listening Posts, N°13/T2 : Avril-Juin 2017



COMMUNE D'INTERVENTION LISTENING POST - PRONVINCE DE LA GNAGNA



Messages clefs et d'alerte

- ⇒ Déficit du cumul saisonnier comparativement à la campagne passée ;
- ⇒ Hausse régulière des prix des céréales et du bétail au cours du premier trimestre 2017 ;
- ⇒ Baisse des TdE Bouc/Mil et Bouc/sorgho ;
- ⇒ Hausse du Score de Diversité alimentaire des enfants de 6-24 mois ;
- ⇒ stabilité du gain de poids moyen journalier des enfants 6-24 mois comparativement au trimestre passé mais forte volatilité observée au cours du trimestre ;
- ⇒ hausse de la prévalence de la morbidité de 3 points de pourcentage et baisse de 8 points de pourcentage de celle de la diarrhée comparativement au trimestre passé ;
- ⇒ Légère hausse de la prévalence de la MAG comparativement au trimestre passé ;
- ⇒ Dégradation de la sécurité alimentaire des ménages comparativement au trimestre passé avec 33,9% en insécurité alimentaire contre 4% le trimestre passé.



Analyse de la situation agro-sylvo-pastorale dans la Gnagna

Les activités agro-sylvo-pastorales cours du deuxième trimestre 2017 dans la province de la Gnagna ont été dominées dans un premier temps par les activités maraîchères. On a observé au début du trimestre en avril la poursuite des récoltes des produits maraîchers et la vente des légumes (tomate, l'oignon, la patate douce, l'aubergine, le chou, etc.) ainsi que le démarrage progressif des activités de la campagne pluviale, notamment le défrichage, le nettoyage des parcelles d'exploitation, le dressage des bœufs de trait, l'épandage de la fumure organique dans les champs et la réalisation du zaï, des demi-lunes et aussi la mobilisation des moellons pour les cordons pierreux dans le nord de la province. En mai, on a observé la fin des récoltes des produits maraîchers et la poursuite des travaux préparatifs de la campagne agricole de saison pluvieuse. Les premiers semis pour la campagne agricole ne sont observés qu'autour de la fin du mois de mai début juin et ce à cause de l'installation tardive des pluies.

De point de vue **météorologique**, on a aussi observé une installation tardive de la pluviométrie comparativement à la campagne antérieure. Les premières pluies sont observées vers la fin du mois d'avril, le cumul saisonnier pour ce trimestre comparativement à la campagne passée est en baisse de 28%. En effet, le cumul saisonnier pour le deuxième trimestre 2017 est de 180,31 mm contre 250,31mm pour la saison précédente. De plus, le nombre de jours de pluies pour ce trimestre est 10 jours en moyenne contre 12 jours pour le trimestre de la même période de l'année passée. L'analyse spatiale révèle une inégale répartition de la pluviométrie dans l'ensemble de la province. Les communes de Liptougou et de Bogandé sont les communes les plus arrosées au cours de ce trimestre avec un cumul saisonnier supérieur à 220 mm. Les communes moyennement arrosées sont Manni, Thion, et Bilanga, le cumul saisonnier dans ces communes est estimée entre 175mm à 190 mm. En fin la commune faiblement arrosé est celle de Coalla.

L'état sanitaire du bétail est satisfaisant sur l'ensemble des communes en ce sens qu'aucun foyer de maladie contagieuse n'a été officiellement notifié. Toutefois, il existe quelques cas de diarrhée des petits ruminants observé dans la province. Les marchés à bétail caractérisée par un bon niveau d'approvisionnement par les éleveurs locaux.

Evolution des marchés céréaliers dans la Gnagna

Evolution des tendances à la hausse des prix des céréales pour ce trimestre

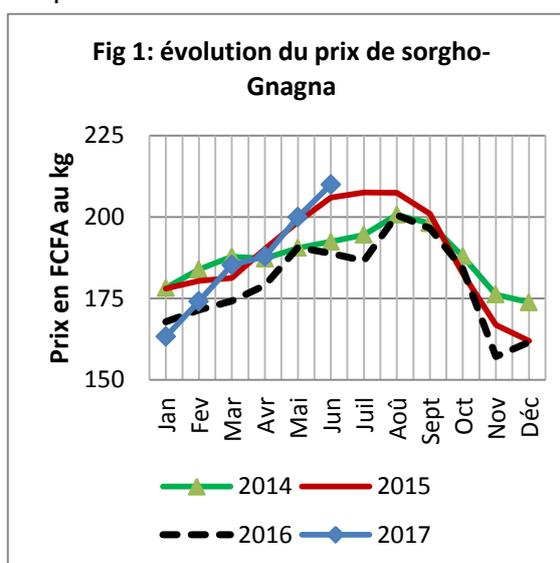
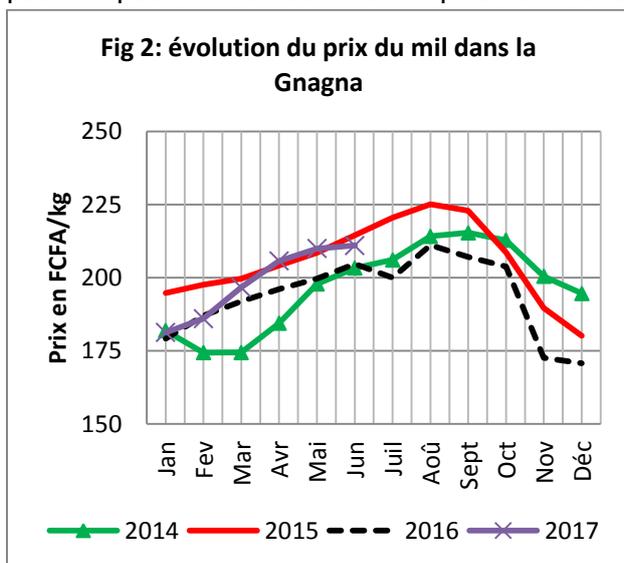
Le deuxième trimestre de l'année 2017 est marqué par une tendance à la hausse des prix des principales céréales comparativement au trimestre précédent et à la même période de l'année passée. Le prix moyen trimestriel du sorgho est estimé 199 FCFA contre 174 FCFA au trimestre antérieur, soit une augmentation de 14%. Comparativement à la même période de l'année passée, une hausse de 7,6% est observée. Pour ce qui concerne le prix du mil, sa moyenne trimestrielle est estimée à 209 FCFA contre 188 FCFA pour le trimestre antérieur, soit une hausse de 11%. Comparativement à la même période de l'année précédente, il est observé une hausse de 4,36%. Les tendances à la hausse constatées au cours de ce trimestre s'expliquerait par la baisse du niveau de l'offre céréalière constatée au cours du trimestre. En effet, il ressort de l'analyse des marchés céréaliers, une baisse de l'approvisionnement des marchés au cours du trimestre comparativement à la même période de l'année antérieure.

En outre, l'analyse mensuelle de l'évolution des prix céréaliers indique une hausse continue du prix du sorgho au cours du trimestre en passant de 188 FCFA en Avril à 220 FCFA en Mai



pour se situer au-dessus des prix de 2015 et de 2016 en juin. Il a donc été observé dans un premier temps une hausse de 6,44 % entre Avril et Mai puis une hausse de 5,05 % entre Mai et Juin.

Pour ce qui est du mil, l'analyse des prix mensuels indique aussi une hausse continue au cours du trimestre avec des niveaux de prix qui ont varié entre 206 FCFA en avril et 211 FCFA en Juin. En comparant les prix du mil à ceux du sorgho, on constate que le mil a été plus cher que le sorgho au cours du trimestre et si cette tendance se poursuit, il est possible de voir les mois à venir un effet de substitution entre le mil et le sorgho de la part des ménages pauvre et très pauvres pour leur consommation pour faire face à la période de soudure.



Source : DPAAH, Gnagna

Tendance à la baisse des termes de l'échange Bouc/ mil et Bouc/ sorgho au cours du trimestre

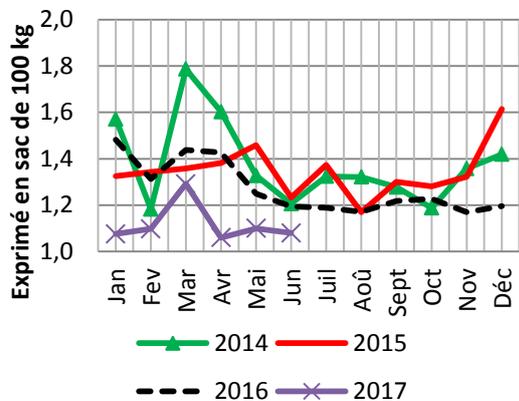
Les termes de l'échange Bouc/mil et bouc/sorgho au cours de ce trimestre ont connu une tendance à la baisse comparativement au trimestre antérieur et sont en défaveur des éleveurs. Ils sont respectivement estimés à 1,07 pour le bouc/mil et 1,15 pour le bouc/sorgho., Comparativement à la même période de l'année précédente, on observe aussi des baisses respectives de 16,31% (bouc/mil) et de 16,97% (bouc/sorgho). Ces résultats s'expliquent par la hausse des prix des produits agricoles constaté cette année.

Par ailleurs, l'analyse des données mensuelles révèle que les termes de l'échange Bouc/sorgho et Bouc/mil ont connu dans un premier temps une stabilité entre Avril et Mai, avant de connaître des baisses respectives de 8,33% et 1,82% en juin.

Ces résultats indiquent d'une part qu'avec la vente d'un bouc, un ménage éleveur peut s'acheter 107 kg de mil ou 115 kg de sorgho et d'autre part que les prix des boucs ont connu une hausse mais moins que proportionnelle à la hausse des prix du sorgho et du mil au cours de ce trimestre. Cette situation mettra en mal les ménages pasteurs surtout ceux vulnérable pendant la période de soudure qui s'est déjà annoncée.

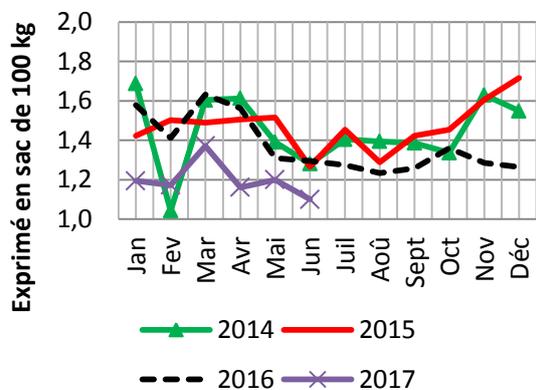


Fig 3: Evolution des termes échange Bouc/mil dans la Gnagna



Source : DPAAH et DPRAH de la Gnagna

Fig 4: Evolution des termes échange Bouc / Sorgho dans la Gnagna



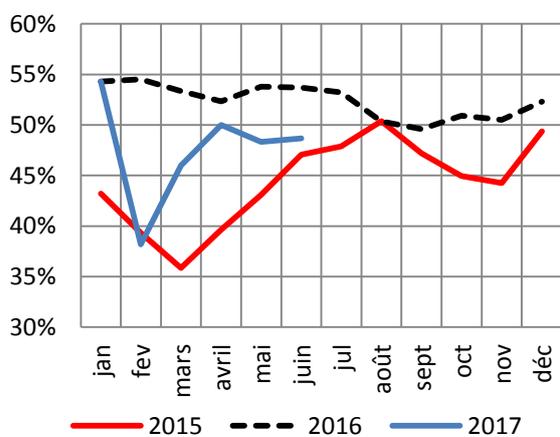
Evolution de l'état sanitaire et nutritionnelle des enfants de 6-24 mois

Hausse du score de diversité alimentaire des enfants de 6-24 mois

Le score de diversité alimentaire des enfants de 6-24 mois dans la province de la Gnagna pour ce trimestre 2017 est estimé en moyenne à 3,75 groupes d'aliment. Comparativement au trimestre antérieur, il est en baisse de 0,64 points. La proportion des enfants ayant un score de diversité alimentaire acceptable est estimé à 61% contre 46% au trimestre antérieur soit une hausse de 15 points de pourcentage. Par rapport à la même période de l'année précédente, cet indicateur connaît une baisse de 7 points de pourcentage.

L'analyse des données mensuelles indique que la proportion des enfants ayant un score de diversité acceptable a connu une hausse continue au cours du trimestre en passant de 54% en avril à 65% en juin, soit une hausse de 11 points de pourcentage. Mais cette hausse a été plus importante entre avril et mai (10 points de pourcentage).

Fig 5: Evolution de la proportion des enfants ayant consommé plus de 4 groupes d'aliments

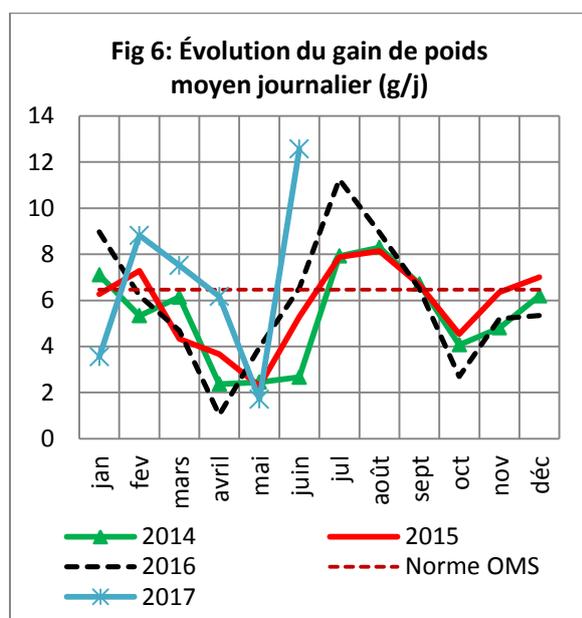


La hausse de la proportion des enfants ayant un score acceptable pour ce trimestre s'explique d'une part par la hausse du nombre de repas consommé par jour par les enfants (3 à 4 repas par jour) et d'autre part par l'intégration des certains aliments dans le panier de consommation des enfants (hausse de 42 et 14 points de pourcentage de la consommation des aliments riches en vitamines A et 14 des fruits et légumes respectivement).



Stabilité du gain de poids moyen journalier

Le gain de poids moyen journalier des enfants de 6-24 mois dans la province de la Gnagna bien qu'ayant observé une forte volatilité au cours du trimestre est resté relativement stable comparativement au trimestre antérieur mais en hausse par rapport à la même période de l'année antérieure. En effet, au cours de ce trimestre, le gain de poids journaliers est estimé en moyenne à 6,81 g/j et au trimestre antérieur, sa moyenne était aussi estimée à 6,63g/j. Par rapport à la même période de l'année passée il est en hausse de 3 points.



De plus, l'analyse des données mensuelles indique que le gain de poids journalier au cours du trimestre à connue d'abord une baisse de 4 points entre Avril et Mai et une hausse importante de 9 points en Juin.

Prévalence de la morbidité et maladies diarrhéiques.

La prévalence de la morbidité au cours du trimestre a connu une hausse comparativement au trimestre antérieur. Il

est estimé pour ce trimestre à 49% contre 46% au trimestre antérieur. Par rapport à la même période de l'année antérieure, il est en baisse de 6 points de pourcentage.

La hausse de la morbidité constatée au cours de ce trimestre s'explique en partie par l'installation de la saison hivernale qui est un moment propices au développement des vecteurs causals du paludisme et de la diarrhée. La morbidité au cours trimestre a été caractérisée par les maladies liées à la diarrhée (43%) et au paludisme (42%).

L'analyse des données mensuelles indique que c'est au mois de mai que l'on a observé moins de cas de maladies. En Avril, la prévalence est estimée à 50% contre 48% en Mai et 49% en Juin.

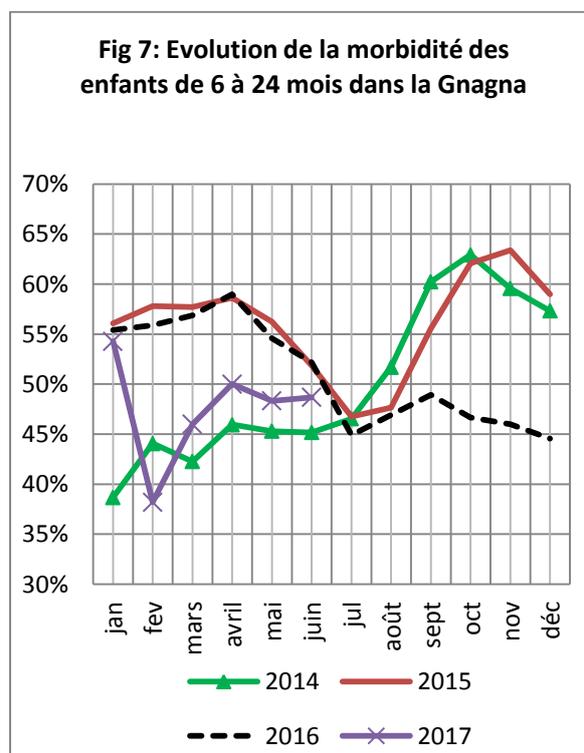
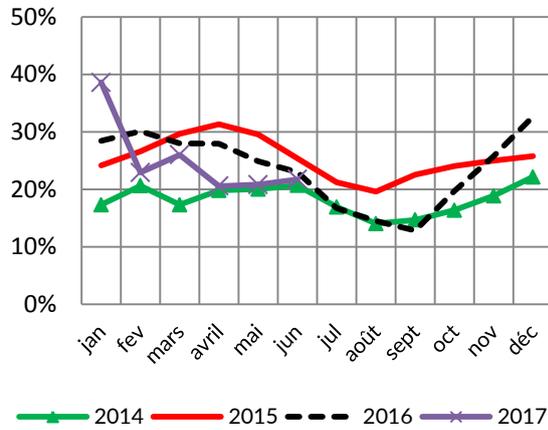




Fig 8: Evolution des maladies diarrhéiques des enfants de 6 à 24 mois



antérieur, il est en hausse de 1,86 point de pourcentage. Mais par rapport à la même période de l'année antérieure, il est en baisse de 5 points de pourcentage.

De plus, l'analyse des données mensuelles indique que la MAG a connu une légère hausse continue au cours du trimestre. Estimée à 5% en Avril, elle est passée à 6% en mai avant de s'établir à 6,13% en Juin.

Eau, hygiène, assainissement et sécurité alimentaire

Eau, hygiène et assainissement

Pour ce qui est de la prévalence de la diarrhée, elle est estimée pour ce trimestre à 21% contre 29% au trimestre antérieur et 25% par rapport à la même période de l'année passée.

La prévalence de la MAG des enfants de 6-24 mois.

Fig 9: Evolution de la prevalence MAG chez les enfants de 6 - 24 mois

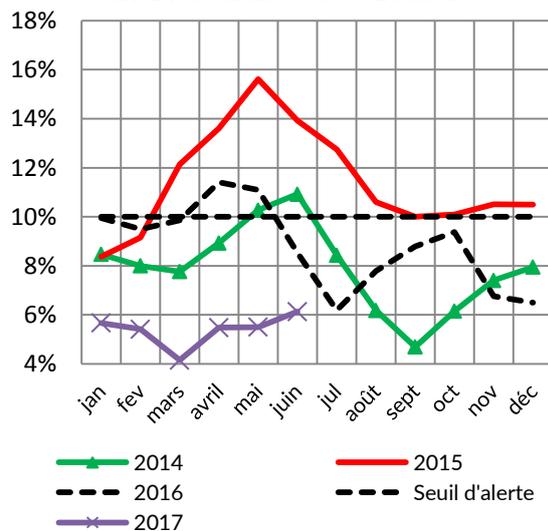
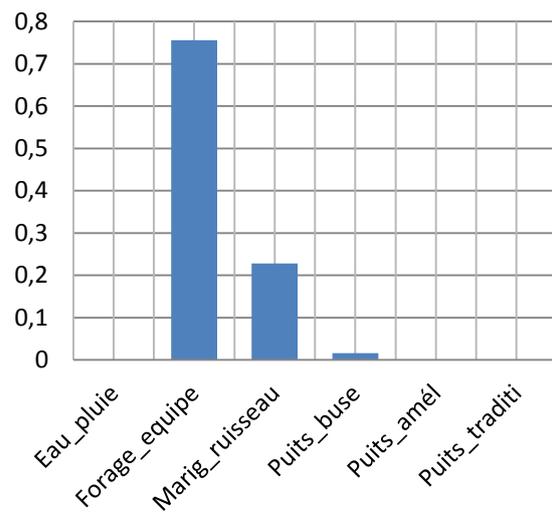


Fig 10: Sources d'eau de boisson



La prévalence de la MAG au cours du deuxième trimestre 2017 est estimée en moyenne à 5,7%. Il est en dessous du seuil critique. Comparativement au trimestre

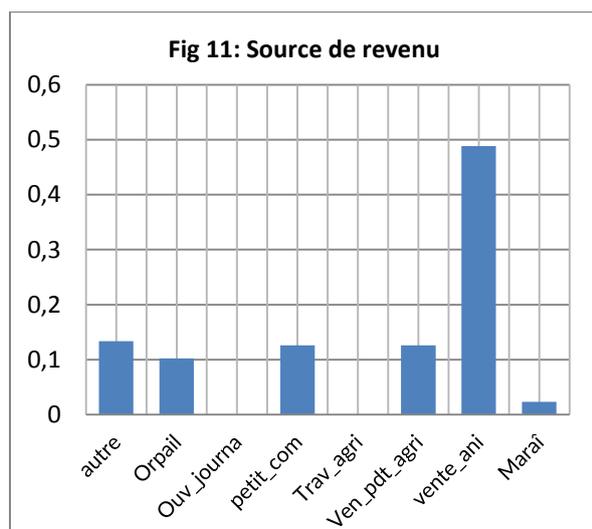
Le deuxième trimestre de l'année est habituellement marqué par le début de l'activité pluviaux-orageuse occasionnant ainsi de nombreuses maladies liées à l'hygiène et l'assainissement. Pour ce trimestre, on note qu'une bonne majorité des ménages utilisent les forages équipés comme source d'approvisionnement en eau de boisson. En effet, la proportion des ménages utilisant les forages équipés est de 75%, et celle utilisant les puits busés et marigots sont respectivement 1,15% et 22,82%.



Comparativement au trimestre antérieur, on note une détérioration de la proportion des ménages utilisant les forages équipés comme source d’approvisionnement en eau était de 91,6%. Par rapport à la même période de l’année passée, on constate une amélioration (hausse de 12 points de pourcentage). De plus, pour ce qui est du traitement de l’eau avant usage, on note aussi une légère amélioration en ce sens que 4,72% traitent leur eau avant usage contre 1,5% au trimestre antérieur. On note par ailleurs une baisse des cas de diarrhées dans les différents ménages au cours de ce trimestre. 33% des ménages ont connu des cas de diarrhées contre 41,22% au trimestre passé.

Principales sources de revenus des ménages

Pour ce qui est des principales sources de revenus des ménages au cours de ce trimestre, la vente des animaux reste tout comme au premier trimestre la principale source des revenus des ménages avec une proportion plus importante (48,81% contre 32,82 au trimestre passé).



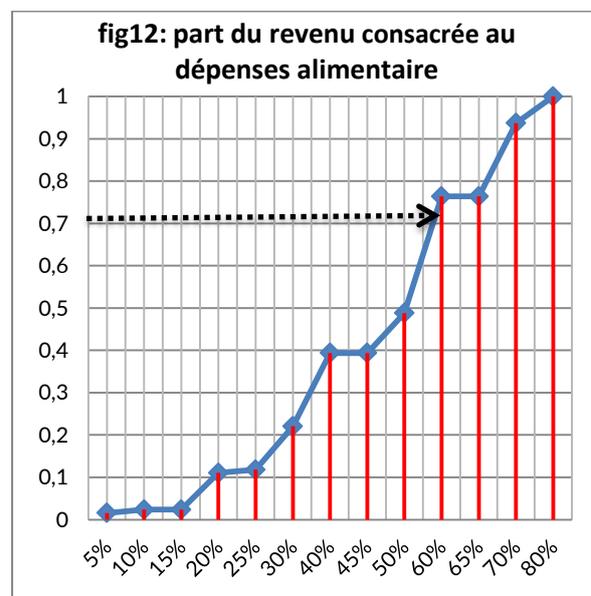
Elle est suivie de la vente de produits agricoles et du petit commerce (12, 52% pour les deux). Ce qui explique cela est le fait que

la Gnagna a un fort potentiel pastoral et les éleveurs généralement en période pluvieuse vendent les animaux pour assurer leur besoin alimentaire.

Principales source de nourriture

La principale source de nourriture au cours de ce trimestre dans la Gnagna est une combinaison des achats et la propre production (43%) contrairement au trimestre passé où la principale source était la propre production (70%). Les ménages vivant exclusivement de leur production est de 34,64% et celles vivant exclusivement des marchés (achats) est de 22%. Cependant, la proportion non négligeable des ménages vivant exclusivement des marchés nécessite une attention particulière avec cette période de soudure qui s’est déjà annoncé surtout si les prix connaissent des hausses importantes.

L’analyse de la part du revenu consacré aux dépenses alimentaires

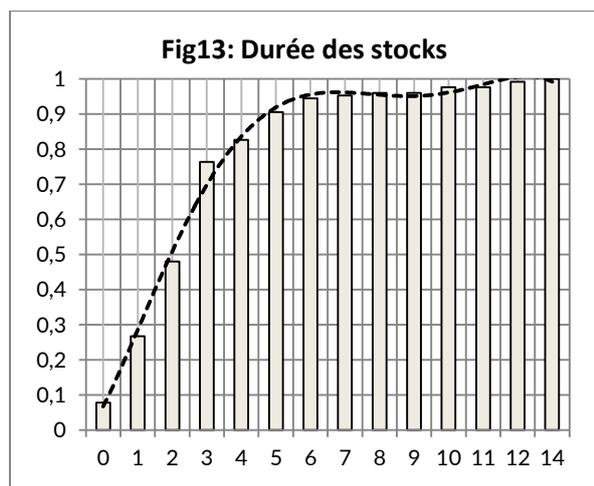


D’une manière générale, les ménages les plus vulnérables consacrent l’essentiel de leur revenu aux dépenses alimentaires. Il ressort de nos analyses que dans la Gnagna au cours



de ce trimestre 75% des ménages consacrent au plus 60% de leur revenu aux dépenses alimentaire. Comparativement au trimestre antérieur, on note une stabilité.

La durée des stocks céréaliers

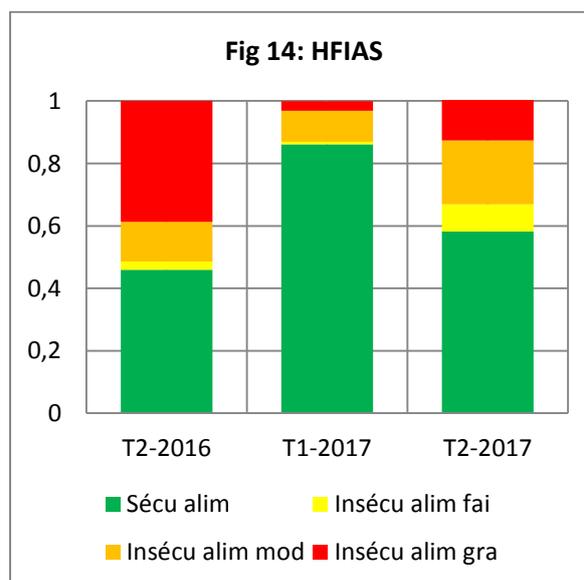


L'analyse de la durée des stocks céréaliers permet d'identifier la période à partir de laquelle les ménages sont plus vulnérables aux chocs économique. C'est un indicateur important entrant dans le cadre de la mise en œuvre des politiques d'assistance alimentaire à travers les ventes de céréales à prix sociale. Il ressort de nos analyses que 75% des ménages possèdent des stocks céréaliers qui peuvent encore durés au plus 3 mois. Cependant, 25% possèdent des stocks qui peuvent durée au plus 1 mois. Ce qui indique que cette proportion des ménages va dépendre exclusivement du marché dès le mois de Juillet et pourront se retrouver dans une situation de vulnérabilité avec l'augmentation probable des prix.

Sécurité alimentaire des ménages

La situation alimentaire selon l'indicateur d'accessibilité HAFIAS indique qu'au cours de ce trimestre 33,9% des ménages de la Gnagna sont en insécurité alimentaire avec 20,5% en insécurité alimentaire modérée et

13,4% en insécurité alimentaire sévère. Comparativement au trimestre passé où 86% des ménages étaient en sécurité alimentaire, la situation alimentaire s'est dégradée. Par contre, par rapport au même trimestre de l'année passée, on note une amélioration de la situation alimentaire des ménages en ce sens que la proportion des ménages en insécurité alimentaire était de 41%.



De plus, on note aussi que 51% des ménages ont un score de diversité alimentaire faible. Comparativement au trimestre antérieur, cet indicateur est estimé à 12%. En outre, l'analyse du score de consommation alimentaire révèle que 80% des ménages ont un score de consommation acceptable et 18% un score de consommation moyenne. Comparé au trimestre passé, la proportion des ménages ayant un score de consommation acceptable est de 84% et celle ayant un score de consommation moyenne est de 15%. Enfin, l'analyse des moyens d'existence indique que 11% des ménages sont en situation de stress, 3% en crise et 1% en urgence. Ainsi, suivant cette analyse, la Gnagna est en phase 2 (phase de sous-pression).



Recommandation : pour ce trimestre, il est observé une stabilité du gain de poids moyen journalier mais très volatile au cours du trimestre, une hausse de la prévalence de la morbidité de 3 points de pourcentage et une légère hausse de la MAG de 1,86 point de pourcentage comparativement au trimestre passé. De plus, une hausse du Score de Diversité Alimentaire des enfants a été observée. De ce fait, des actions de sensibilisation en hygiène, assainissement et bonnes pratiques nutritionnelles devraient se poursuivre pour consolider les acquis.

Cependant, la situation alimentaire des ménages est caractérisée par une baisse de la proportion des ménages en sécurité alimentaire de 27,7 points de pourcentage comparativement au trimestre passé, avec une durée de stock estimée à 1 mois pour 25% de la population et 11% des ménages en situation de stress suivant l'évolution des moyens d'existence avec 51% en diversité alimentaire faible. Par ailleurs, le trimestre prochain pourrait présenter une situation nutritionnelle et de la sécurité alimentaire dégradante au regard de la saisonnalité des indicateurs. Il est donc nécessaire de poursuivre l'assistance des populations vulnérables surtout celles dépendant exclusivement des marchés agricoles afin qu'ils puissent faire faces à la période de soudure jusqu'aux prochaines récoltes.

Action Contre la Faim- Mission Burkina Faso:

Siège Ouagadougou: Responsable du Département Sécurité Alimentaire et Moyens d'Existence :
foodsec@bf.missions-acf.org

Base Fada N'Gourma : Responsable Programme Surveillance LP : rplistinging-fa@bf.missions-acf.org

Base Bogandé : Responsable Projet Surveillance LP : rprolistinging-bo@bf.missions-acf.org