



RAPPORT TECHNIQUE D'ANALYSE DES RESULTATS (HEA Outcome Analysis)

PAYS :

BURKINA FASO

Date de l'analyse: 03 au 06 novembre 2015

Période de couverte par l'analyse : Octobre 2015 à Septembre 2016

RESUME EXECUTIF

Le Groupe de Travail HEA du Burkina a organisé la première analyse HEA (HEA Outcome Analysis) du 03 au 06 Novembre 2015 à Ouagadougou. Cette analyse s'est déroulée dans le contexte ci-dessous :

- Production céréalière nationale définitive évaluée à 4 535 939 tonnes et en hausse de 1,49% par rapport à 2014/2015 et 2,79% par rapport à la moyenne quinquennale.
- Production des cultures de rentes stable (augmentation de 0.01%) par rapport à 2014/2015, mais en hausse de 31% par rapport à la moyenne quinquennale. Cette stabilité est imputable à l'installation tardive de la campagne, des inondations et des poches de sécheresse survenues en début septembre 2015 pendant la phase végétative critique ;
- Production des autres cultures vivrières en légère hausse de 13,86% par rapport à 2014-2015 et 2,42% par rapport à la moyenne quinquennale
- Existence d'importants stocks commerçants et paysans
- 43% des ménages incapables de couvrir leurs besoins avec leur seule production
- 36% des ménages susceptibles de précarité céréalière
- Une fin normale à tendance tardive des pluies dans les parties nord du pays. Ce qui est en conformité avec les prévisions saisonnières de la campagne agricole;
- Des perspectives de récolte globalement moyenne pour les céréales dans plusieurs régions avec toutefois des baisses de productions en-dessous de la moyenne dans quelques communes les provinces d'Oudalan, Nayala, Sourou, Banwa, Namentenga;
- Une disponibilité fourragère au-dessus de la moyenne, avec en perspectives une soudure normale pour le bétail ;
- Des bons niveaux de remplissage des retenues d'eau favorables aux activités de production de saison sèche
- Une situation phytosanitaire globalement calme dans le Centre-Nord mais préoccupante au Sahel et dans la Boucle du Mouhoun marquée selon les localités par les attaques d'acridiens, d'oiseaux granivores, de cantharides de la mineuse et le charbon sur le mil et les attaques foliaires du sésame.
- Des difficultés alimentaires des ménages atténuées par l'accès aux nouvelles récoltes et aussi par les différentes interventions humanitaires en cours.
- L'essentiel des paramètres clés de prix et de quantités ont été collectées. Cependant certaines n'ont pas pu être collectées. Ce sont les paramètres clés de prix liés à l'exode, la construction, l'auto emploi, la cueillette, les semences, les engrais, les pesticides, les produits vétérinaires, les intrants bétails, l'éducation et la santé. Toutes choses égales par ailleurs, le niveau de l'inflation influence le niveau courant de ces paramètres clés et peut être considéré dans l'analyse. (Voir tableau des paramètres clés).

L'analyse a permis de classer les résultats en trois catégories:

- 2 provinces en déficit de survie et de protection des moyens d'existence pour les ménages très pauvres vivant dans les provinces de Soum et de l'Oudalan dans la région du Sahel. Le déficit couvre la période de juin à septembre 2016, pour la province du Soum et de novembre 2015 à septembre 2016 pour la province de l'Oudalan.
- 29 provinces dont les ménages très pauvres et pauvres subiront une détérioration des stratégies des moyens d'existence développées comme la baisse de la production agricole combinée à une baisse du pouvoir d'achat (baisse des revenus). Ces 29 provinces n'ont pas de déficit, mais leur niveau des stratégies cumulées de leurs moyens d'existences est en deçà de celles de la situation de référence.
- Dans les autres provinces, la situation alimentaire des ménages s'est améliorée dans l'ensemble, comparativement à leur situation de référence.

I. DESCRIPTION DES ZONES DE MOYEN D'EXISTENCE

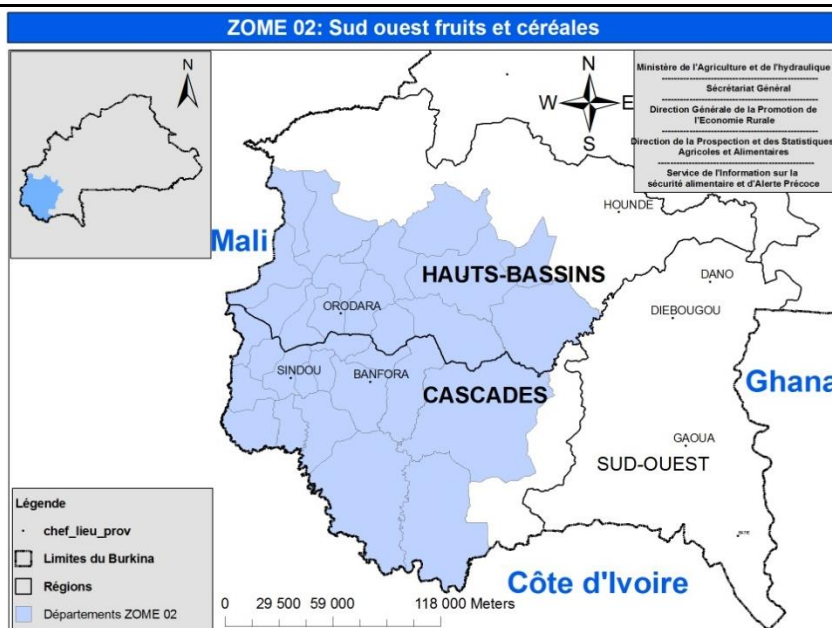
En 2009, le Burkina Faso a mis à jour sa carte des zones de moyens d'existence qui constitue une première étape utile pour beaucoup de type d'analyses basées sur les moyens d'existence dont les analyses d'économie des ménages (HEA) avec l'appui de Fews Net. Cet exercice a conduit à retenir neuf (9) zones de moyens d'existence. Dans ce qui suit, on présente pour chaque ZME, son appellation, sa localisation géographique ainsi que ces principales caractéristiques telles que : les principales productions, les sources de revenus, le bétail, les principaux chocs. Ces informations sont d'une grande utilité pour comprendre de façon générale les moyens d'existence et les conditions de sécurité alimentaire dans le pays.

ZME1 : Sud tubercules et céréales

Principales productions	Sorgho, mil, maïs, riz et igname	
Sources de Revenus	Vente des Produits forestiers non ligneux (PFNL), Vente de production agricole ; vente de bois/charbon/fourrage	
Bétail	TP et P : volailles ; ovins, caprins, Porc M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles, Porcs	
Les principaux chocs	Epizooties Secheresse (déficit pluviométriques) Volatilité des prix des céréales Baisse du Cedis (monnaie Ghana)	

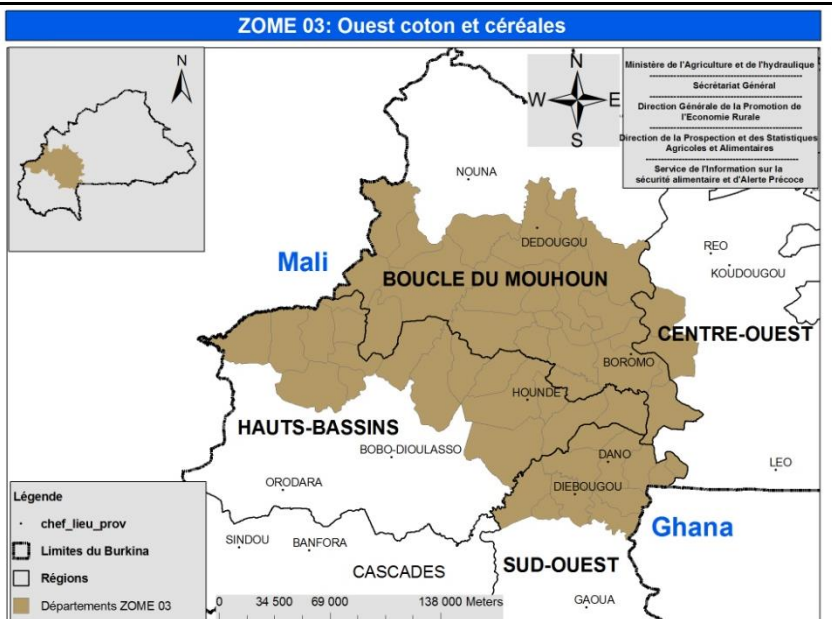
ZME2 : Sud-Ouest fruits, coton et céréales

Principales productions	Coton, fruits (mangue, anacarde), maïs, sorgho, mil, riz, niébé
Sources de Revenus	Vente bétail ; vente céréales et coton, vente PFNL ; travail agricole (P et TP), exode et transferts (P et TP)
Bétail	TP et P : volailles ; ovins, caprins M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles, Ânes
Les principaux chocs	Retard de paiement du coton Chute des ventes d'anacarde Baisse prix du coton Inondation Epizootie Réduction de la production des fruits (attaques Ravageurs des fruits)



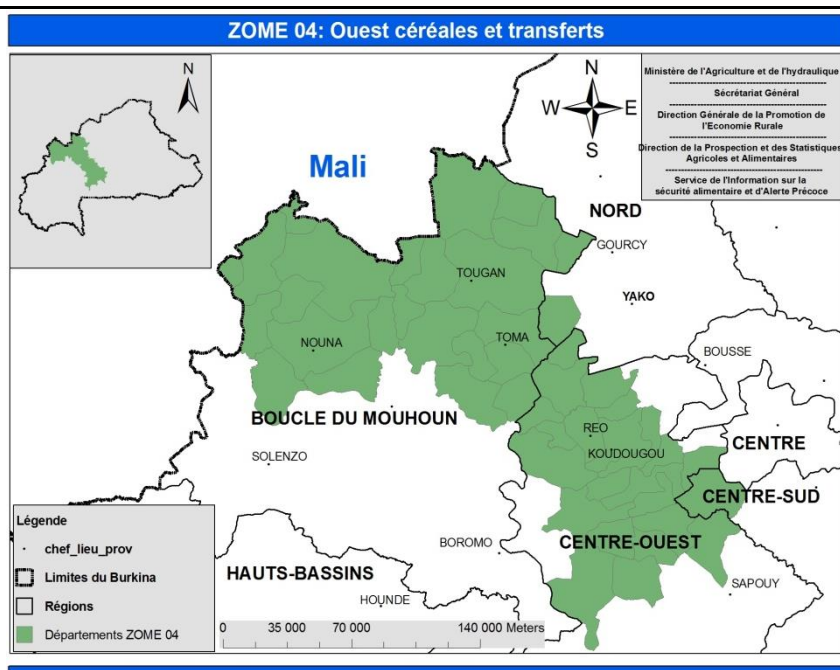
ZME3 : Ouest coton et céréales

Principales productions	Coton ; sésame, arachide, maïs, sorgho, mil, riz
Sources de Revenus	P et TP : vente bois/charbon/fourrage, vente PFNL, vente volaille ; travail agricole M et N : Vente céréales, coton
Bétail	P et TP : Volaille, caprins, ânes M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles, Ânes ; porcs
Les principaux chocs	Destruction de cultures par les animaux sauvages (Eléphants) Retard paiement coton Hausse des prix des aliments/intrants agricoles/carburant Epizooties Vents violents Inondation



ZME4 : Ouest céréales et transferts

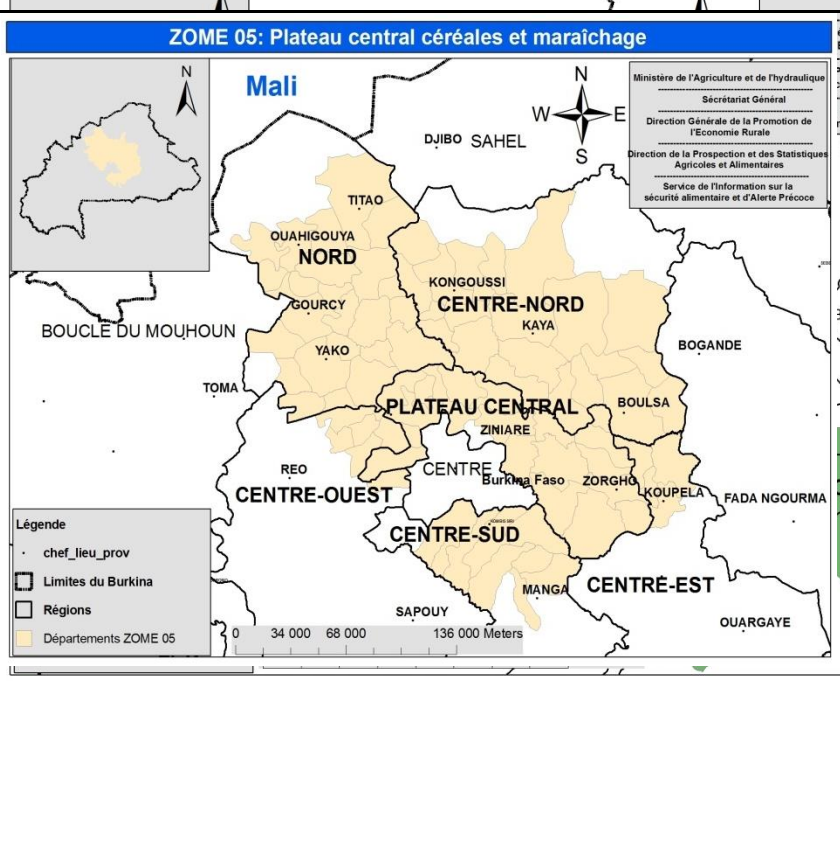
Principales productions	Sorgho, mil, niébé ; maïs Arachide, Niébé, sésame; fonio
Sources de Revenus	P et TP: Vente céréales, vente culture de rente ; vente de bois/charbon ; exodes/transferts ; ventes PFNL, travail agricole/MO M et P : Vente céréales, vente culture de rente ; exodes/transfert ; petit commerce
Bétail	P et TP : Volaille, caprins, porcs M et N : Bovins, ovins, caprins ; volailles, Ânes ; porcs
Les principaux chocs	Oiseaux granivore Secheresse Inondations Hausse des prix des aliments/intrants agricoles/carburant



ZONE 04: Ouest céréales et transferts

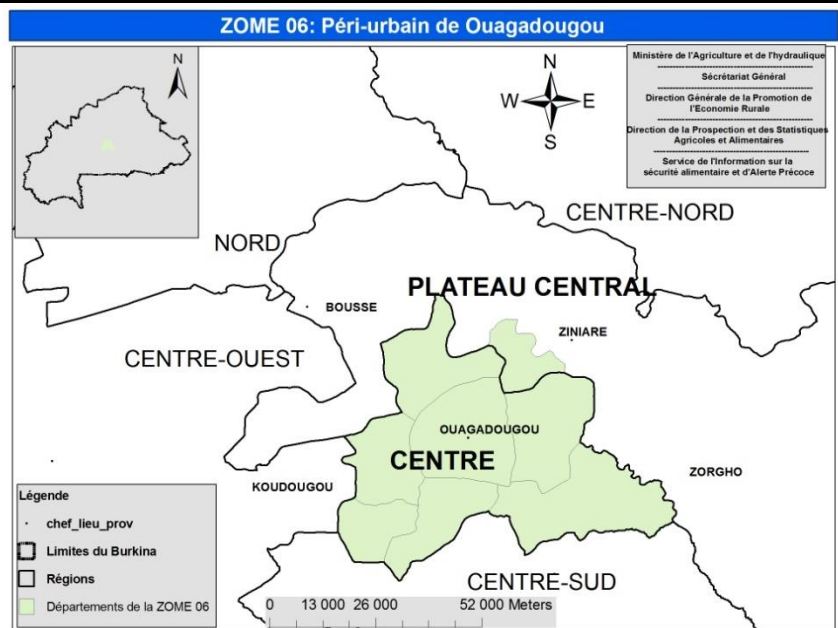
ZME5 : Plateau central Céréales et maraîchage

Principales productions	Sorgho, mil, niébé, riz, arrachide; voandzou, maraîchage
Sources de Revenus	P et TP: vente volaille, vente céréales, vente produits de rente ; vente PFNL ; travail agricole, orpaillage, vente bois/charbon M et N : vente bétail et volaille ; vente céréales et rente, vente produits maraîchers ; transferts ; orpaillage
Bétail	P et TP: volaille; caprins, ovins, âne M et N : bovins, caprins, ovins, volaille, ânes
Les principaux chocs	Epizooties Secheresse (déficit de pluie) Inondation Hausse des prix des céréales



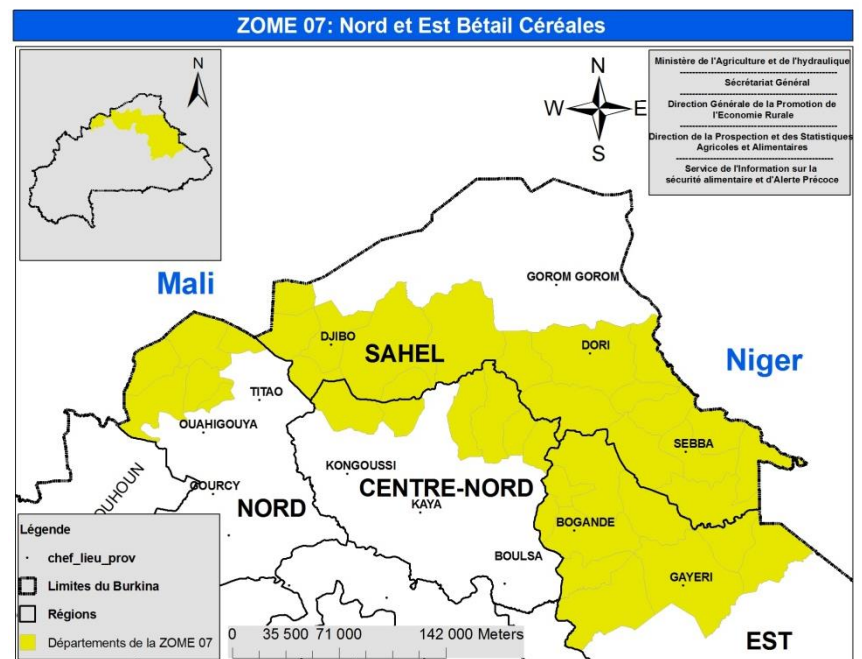
ZME6 : Péri urbain de Ouagadougou

Principales productions	Sorgho, mil, niébé, maïs, arrachide, maraîchage
Sources de Revenus	P et TP : vente volaille, vente bétail, vente produits maraîchers ; vente PFNL ; vente agrégat/sable M et N : Vente bétail ; vente céréales /rente ;
Bétail	P et TP: volaille, caprins; ovins, âne M et N : bovins, caprins, ovins, Volaille ; âne
Les principaux chocs	Epizooties Hausse des prix dans denrées alimentaires, des intrants agricoles, du carburant Effondrement prix des produits maraîchers Secheresse (déficit pluviométrique)



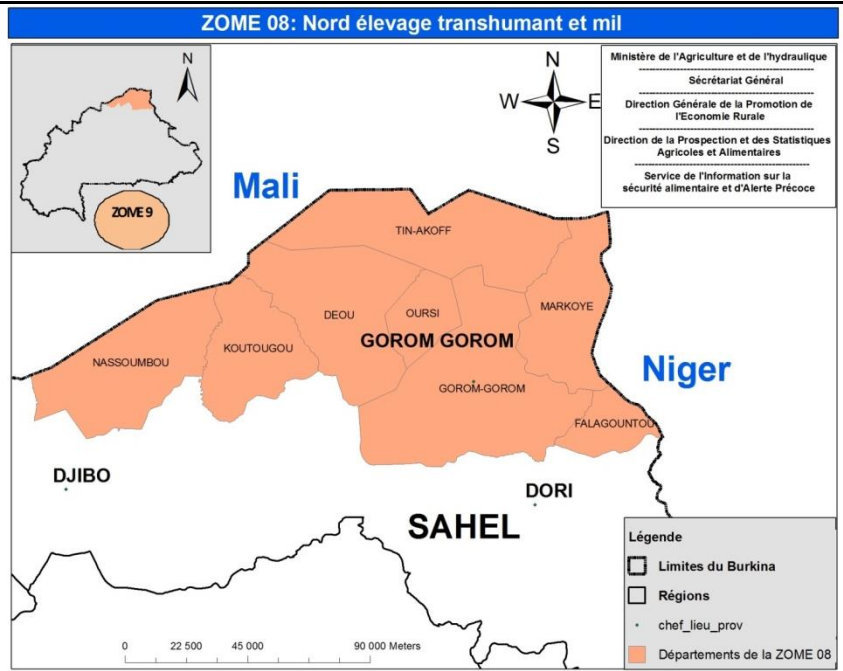
ZME7 : Nord et Est bétail et céréales

Principales productions	Mil, sorgho, niébé, arachide
Sources de Revenus	P et TP : travail local, vente produits rentes, vente du bois, exode ; transfert ; orpaillage M et N : vente du bétail, volaille, production de rente, petit commerce, transferts
Bétail	P et TP : caprins, ovins ; volaille M et N : bovins, ovins, caprins, volaille, ânes
Les principaux chocs	Secheresse Mortalité des animaux



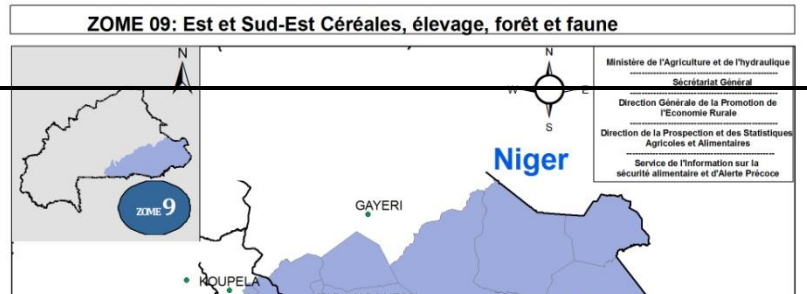
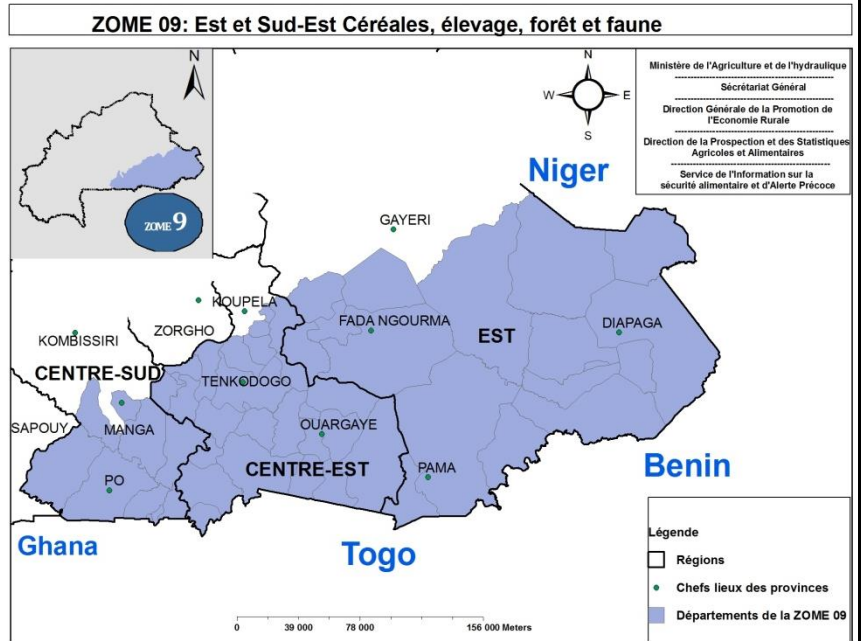
ZME8 : Nord Elevage transhumant et mil

Principales productions	Mil, sorgho, niébé
Sources de Revenus	P et TP : vente de lait, vente de bois, orpaillage, travail agricole/garde des animaux, vente du bétail et volaille M et N : vente du bétail ; volaille, petit commerce, vente culture de
Bétail	P et TP : bovins, ovins, caprins, volaille, ânes M et N : bovins, chameaux, caprins, ovins, volaille, ânes
Les principaux chocs	Secheresse Manque d'eau Epizooties Vents violents Hausse des prix des denrées de base

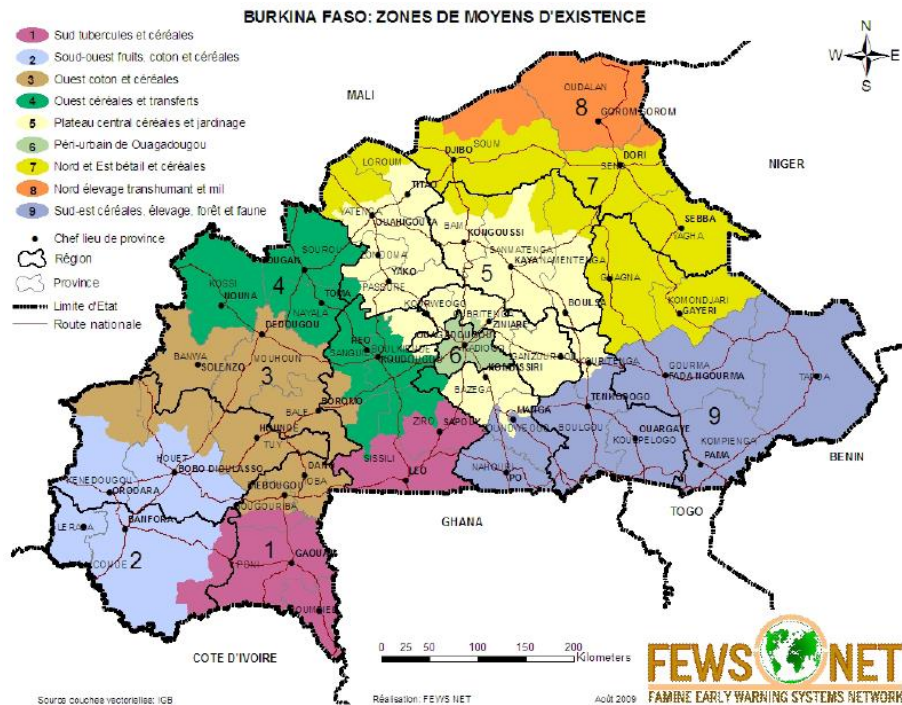


ZME9 : Est et Sud-est céréale, forêt et faune

Principales productions	Sorgho, mil, maïs, coton; niébé, arachide, sésame, riz
Sources de Revenus	P et TP: vente du bétail, vente volaille, vente céréales./rente travail agricole, vente PFNL M et N: vente du bétail, vente volaille, vente céréales./rente ;
Bétail	P et TP: caprins, ovins; volaille, porcs M et N : bovins, caprins, ovins, volaille, porcs, ânes
Les principaux chocs	Epizooties Vents violents Inondation



Carte des zones de moyens d'existences



II- LES SCENARIOS DEVELOPPES

Le scénario ci-dessous a été formulé par les participants. Au regard des constats ci-dessus les hypothèses suivantes sont évoquées pour la période de consommation : octobre 2015 à septembre 2016 :

- Prix des céréales de base (sorgho, mil). (i) Augmentation de 9% dans les zones de production (partie Ouest du pays) par rapport à l'année de référence dans les provinces des ZME 1 à 3, (ii) augmentation de 31% dans les zones de consommation (les parties Centre et Nord du pays) par rapport à l'année de référence dans les provinces des ZME 4, 5, 6, 7, 8 et (iii) augmentation de 24% dans les provinces de la ZME 9 (partie Est du pays) par rapport à l'année de référence.
- Prix du bétail globalement sur la période juillet-août. (i) Augmentation de 24% pour les bovins, 6% pour les caprins et 40% pour les ovins dans la partie Ouest du pays par rapport à l'année de référence dans les provinces des ZME 1 à 3, (ii) Augmentation de 10% pour les bovins, une baisse de 4% pour les caprins et une augmentation de 39% pour les Ovins dans les parties Centre Ouest et Nord du pays par rapport à l'année de référence dans les provinces des ZME 4 et 5. (iii) Au Centre et dans la partie Sahélienne (ZME 6, 7 et 8) du pays, baisse des prix des bovins et des caprins de 20% des prix des caprins et augmentation de 11% par rapport à l'année de référence. (iv) Dans les provinces de la ZME 9 (partie Est du pays) par rapport à l'année de référence, augmentation des prix de bovins et de caprins de 6%, et 21% pour ceux des ovins par rapport à l'année de référence.
- Bon déroulement de la campagne sèche du fait du bon niveau de remplissage des points d'eau
- Situation alimentaire du bétail normale du fait de la bonne disponibilité fourragère
- Bon déroulement de la campagne agropastorale 2016/2017. On notera une disponibilité moyenne des produits alimentaires du fait de la stabilité de la production agricole par rapport à la campagne passée.

III- SITUATION ALIMENTAIRE ET PERSPECTIVES

3.1- Période de couverture de l'analyse

L'analyse couvre la période d'Octobre 2015 à Septembre 2016 y compris la zone de ME 8 où l'on enregistre les mouvements de transhumances.

3.2- Analyse des résultats par zone de moyen d'existence et par district

A l'issue des analyses, il ressort trois situations importantes au niveau des 45 provinces du pays :

- I. Dans la ZME 8, les ménages très pauvres des provinces du, Soum et de l'Oudalan feront face à des déficits de survie et protection des moyens d'existence durant principalement toute la période de l'analyse pour la province du Soum et de juin à octobre 2016 pour la province du Soum. Cette situation est due essentiellement à la baisse importante de la production agricole dans cette ZME par rapport à l'année de référence 2010/2011 (76%) consécutive à des poches de sécheresse prononcées. Les ménages Pauvres des provinces de l'Oudalan et du Soum même s'ils ne sont pas en déficit, sont très proche du seuil de protection de moyen d'existence du fait de la baisse très importante de la production agricole par rapport à celle de l'année de référence. Leurs situations alimentaires restent à surveiller pour les mois à venir.

Dans les ZME 4, 5, 6 et 7 : il n'est pas observé de déficit. Toutefois, on observe une détérioration dans les stratégies de moyens d'existence pour les ménages pauvres et très pauvres comparativement à leur situation de référence dans plusieurs provinces. Cette dégradation dans les stratégies des moyens d'existence s'observe au niveau de la baisse de la production agricole, de la baisse des revenus tirés de la production agricole par rapport à la situation de référence. Dans les ZME 1, 2, 3 et 9 les stratégies développées par les ménages ont permis une amélioration de la situation alimentaire dans l'ensemble. Ces stratégies de moyens d'existence sont : la production agricole qui a augmenté par rapport à l'année de référence et aussi une hausse de la vente tirée de cette production. Ce sont des ZME où les cultures de rente (sésame, coton) contribuent fortement au revenu des ménages. Par contre les ménages très pauvres et pauvre de provinces de la Comoé, de la Leraba, du Mouhoun, du Boulgou, du Gourma, de la Kompienga et de la Tapoa ne profitent pas de cette hausse obtenue par les moyens et nantis. Cela peut s'expliquer par leur capacité faible en ressource productive (superficie terre cultivée, main d'œuvre, investissement, ..).

IV- RESUME DES RESULTATS PAR RAPPORT AUX DEUX SEUILS

Malgré une production agricole relativement stable, on constate une baisse du pouvoir d'achat de ménages très pauvres imputable à la forte hausse des prix des denrées de base (Sorgho). Notons que dans ces provinces à dominance agropastorale, il y a une détérioration des termes de l'échange bétail/céréales. En effet, par rapport à la situation de référence, le prix moyen de la céréale de base a augmenté de 53% contre 2% seulement pour le prix des bovins et des caprins, et une baisse de 7% pour les ovins. La période de déficit s'étale de Novembre 2015 à Septembre 2016 pour la province de l'Oudalan et de Juin à Septembre 2016 pour la province du Soum. Comparativement à la campagne passée les ménages Très pauvres des provinces de l'Oudalan et du Soum de la ZOME 8, connaissent encore des déficits.

Les tableaux suivants donnent les déficits observés pour les campagnes 2014/2015 et 2015/2016.

Tableau I : déficit observé pendant la campagne 2015/2016

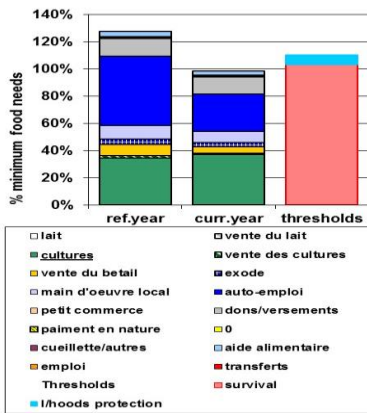
Région	Province	Déficit de Survie (%)	Déficit de Protection des ME (%)	Déficit Total (%)	GSE affecté
SAHEL	SOUM	5	7	12	TP
SAHEL	LOUDALAN	25	10	35	TP

Tableau II : déficit observé pendant la campagne 2014/2015

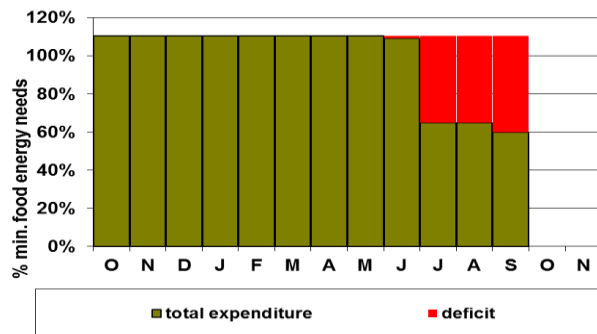
Région	Province	Déficit de Survie (%)	Déficit de Protection des ME (%)	Déficit Total (%)	GSE affecté
SAHEL	SOUM	4	6,2	10,2	TP
SAHEL	OULDALAN	33	8,2	41,2	TP
SAHEL	OULDALAN	0	0,8	0,8	P
CENTRE NORD	NAMETENGA	0	1,7	1,7	TP

V- SAISONNALITE DES DEFICITS

SOUM ZME 8 TP

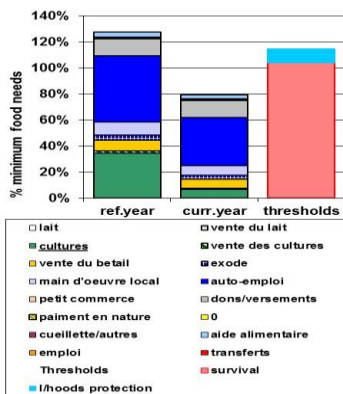


Période du déficit

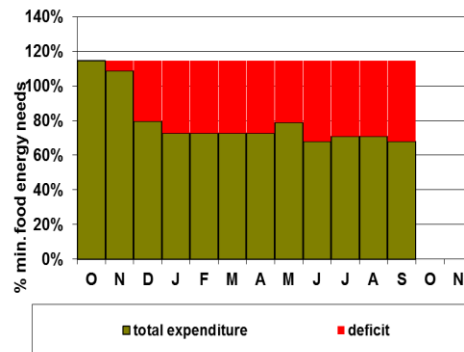


La consommation alimentaire sans déficit ne dure que 8 mois. A partir de juin 2016 commence le déficit qui s'étale jusqu'au mois de Septembre 2016, ce qui correspond à toute la période de soudure et ce jusqu'à la prochaine récolte agricole. A partir de cette période, ces ménages vont dépendre du marché pour leurs besoins alimentaires. Malheureusement, avec la baisse de leur pouvoir d'achat combinée à la hausse des prix, cette situation nécessitera une réponse d'urgence.

OULDALAN ZME 8 TP



Période du déficit



La consommation alimentaire sans déficit ne dure qu'un mois. A partir de novembre 2015 commence le déficit et il s'étale jusqu'au mois de Septembre 2016, ce qui correspond 11 mois contenant des déficits alimentaires. Les ménages vont dépendre du marché pour leurs besoins alimentaires pendant une longue période. Malheureusement, avec la baisse de leur pouvoir d'achat combinée à la hausse des prix, cette situation nécessitera une réponse d'urgence.

VI- OPTION DES REPONSES/RECOMMANDATIONS

Provinces avec déficit

Pour répondre au déficit de survie environ 2900 tonnes de céréales de base sont nécessaires pour une valeur de 736 millions FCFA.

Provinces avec détérioration de la situation alimentaire

1. Les renforcements des moyens d'existence sont nécessaires (programme de développement en cours ou à développer dans ces zones avec une intégration des Pauvres et Très pauvres dans l'intervention) par le soutien au cheptel (alimentaire, capital, santé, etc.), aux revenus des ménages et à la production agropastorale.
2. Renforcement de la surveillance de la situation alimentaire dans ces provinces

Toutes ces actions sont inscrites dans le plan de résilience et de soutien aux populations vulnérables du gouvernement.

CONCLUSION

L'analyse des résultats HEA a montré que 2 provinces (Soum et Oudalan) sur les 45 seront en déficit de survie et de protection de moyen d'existence. Ainsi, 62 749 personnes seront confrontées à ces déficits et cela concerne uniquement la ZOME 8. Il faut noter que ces provinces aussi étaient en déficit de survie et de protection des moyens d'existence pendant la campagne passée. Cette zone est à son troisième année successive de déficit pluviométrique avec un impact sur la production agricole. La production fourragère et des déplacements précoce d'éleveurs vers d'autres localités du pays ou au mali, Ghana, Togo.

A celles-ci s'ajoutent 29 provinces dont les ménages très pauvres et pauvres verront leur situation alimentaire se dégrader.

Cette dégradation serait imputable à :

1. Une baisse de la production agricole en particulier de la denrée de base (Sorgho, mil) dans certaines provinces
2. Une baisse du pouvoir d'achat des ménages imputable à la baisse de revenu agricole et ou de la vente du bétail combinée à la hausse des prix des denrées de base.

Les résultats obtenus ont été reversés au niveau de l'analyse Cadre Harmonisé (CH).

L'analyse du CH du CILSS permettra d'estimer ces populations vulnérables en tenant compte d'autres indicateurs.

RECOMMANDATIONS

- Compte tenu de l'évolution des contextes de moyens d'existence ou de l'obsolescence des bases de données des profils, il est nécessaire d'actualiser les profils des ZOMES 2 à 6, 8 et 9.
- La zone de moyen d'existence 5 est en cours de réactualisation sur financement ECOAGRIS, il s'avère important de trouver des ressources pour son intégration dans le LIAS
- Contribuer à la qualité dans l'élaboration du plan de réponse aux populations vulnérables

7.2- Tableau récapitulatif des résultats

Pays	LZ Code	Provinces	Groupe de richesse	% Population	Période de Déficit	Déficit de Survie	Déficit de Protection (%Kcal)
Burkina	ZME8	SOUM	TP	20%	Juin à Sept 2016	5%	7%
Faso	ZME8	OUDALAN	TP	20%	Nov à Déc2015 Janv à Sept 2016	25%	10%