



# Analyse Globale de la Vulnérabilité et de la Sécurité Alimentaire (AGVSA) –2013 Présentation des résultats-Janvier 2014



# Historique des enquêtes AGV SAN au Bénin

	2008	2013
<b>Composantes</b>	Sécurité Alimentaire et Nutrition	Sécurité Alimentaire
<b>Représentativité</b>	Par Département	Par Département et Par Commune <b>Une première au Bénin</b>
<b>Chocs majeurs</b>	Hausse des prix: 2008	Sécheresse: 2011 Inondation: 2009, 2010, 2012
<b>Période de collecte</b>	Post-récolte (2007/2008), novembre-décembre 2008	Post-récolte (2012/2013), février-mars 2013
<b>Indicateurs de mesure de la sécurité alimentaire</b>	Score de Consommation Alimentaire	Score de Consommation Alimentaire et Score Synthétique de Sécurité Alimentaire

# Objectifs de l'AGVSA 2013

L'AGVSA permet de répondre aux questions clés suivantes:

- Qui sont les ménages en insécurité alimentaire ?
- Combien de ménages sont en insécurité alimentaire ?
- Où vivent les ménages en insécurité alimentaire ?
- Pourquoi ces ménages sont-ils en insécurité alimentaire ?

# Méthodologie et chiffres

**2 enquêtes** - ménage (quantitative) et communautaire (qualitative)

**15 000** ménages enquêtés

**750** villages/quartiers interviewés

Collecte à partir du logiciel ODK installé sur des smartphones et tablettes

**108** enquêteurs mobilisés    **24** équipes de terrain

Supervision: INSAE, DPP/MAEP et PAM

**30** jours de terrain en février-mars 2013

# Partenariat et financement

- La réalisation de cette étude est le fruit d'une collaboration entre le Gouvernement du Bénin (représenté par le MDAEP et le MAEP) et le Programme Alimentaire Mondial;
- Cette enquête a été réalisée grâce à l'appui financier de l'Ambassade des Pays-Bas au Bénin, la Fondation Bill & Melinda GATES et le Programme Alimentaire Mondial

# Mesurer la sécurité alimentaire

- Définition: La sécurité alimentaire désigne une situation dans laquelle **tous les individus** ont, **en tout temps**, un accès physique, social et économique à une **nourriture suffisante, saine et nutritive** qui satisfait à leurs besoins et préférences alimentaires et leur permet de mener une **vie saine et active**.

*« Sommet mondial de l'alimentation, 1996 »*

- Quatre concepts fondamentaux permettent de mieux saisir la notion de sécurité alimentaire : **disponibilité, accessibilité, utilisation et stabilité**.



# Les indicateurs de la sécurité alimentaire

## QUALITE DE LA DIETE

- SCORE DE CONSOMMATION ALIMENTAIRE / GROUPES DE CONSOMMATION
- DIVERSITE DE LA DIETE

## VULNERABILITE ECONOMIQUE (PAUVRETE)

- % DES DEPENSES TOTALES SUR LA NOURRITURE
- DEPENSES TOTALES
- QUINTILES DE DEPENSES TOTALES
- INDICE DE

## STRATEGIES DE SURVIE

- SCORE DE STRATEGIES DE SURVIE (CSI)
- AUTRES STRATEGIES DE SURVIE

# Indicateurs du score synthétique de SA

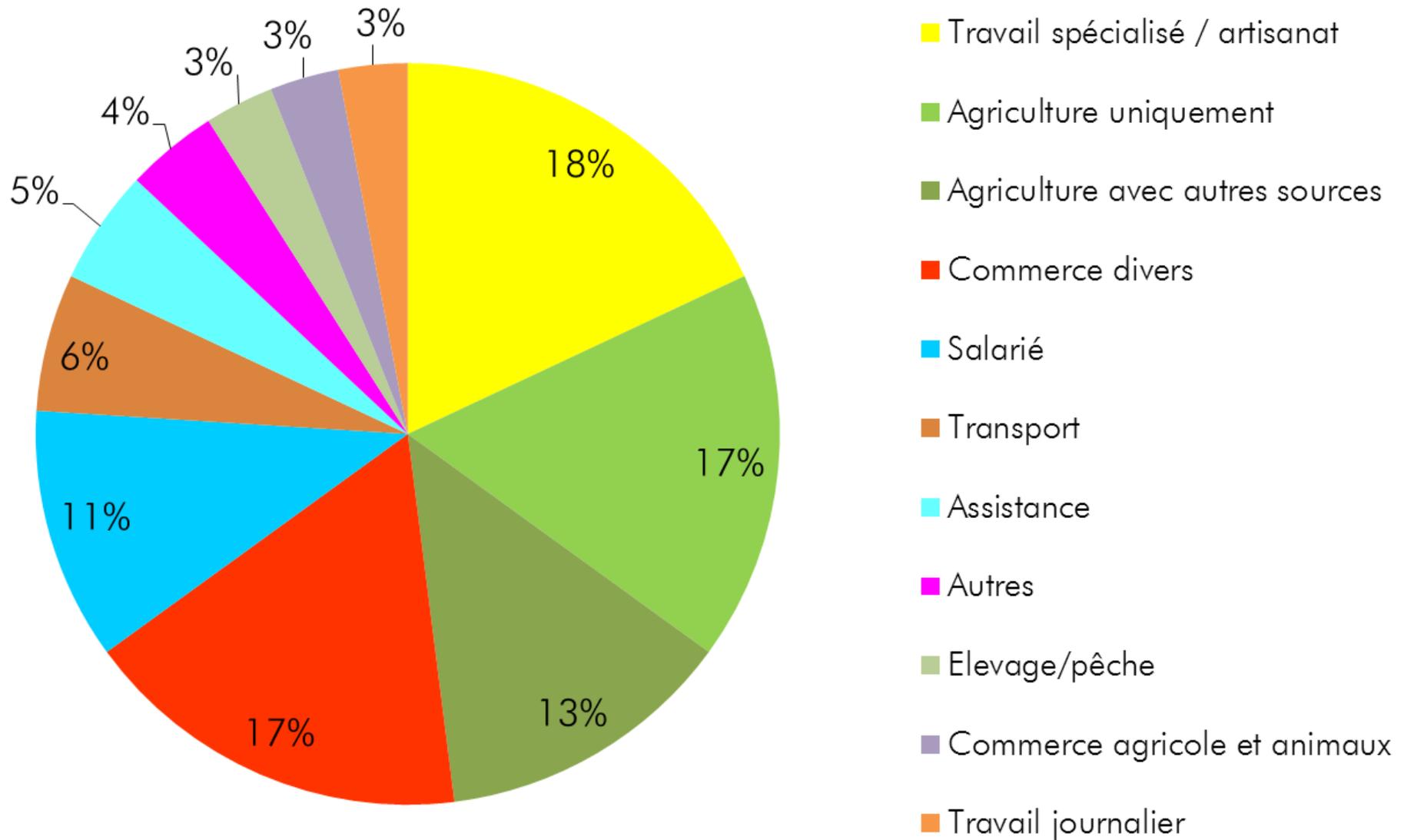
Domaine		Indicateur	Sécurité alimentaire (1)	Sécurité alimentaire limite (2)	Insécurité alimentaire modérée (3)	Insécurité alimentaire sévère (4)
Statut actuel	Consommation alimentaire	Groupes de score de consommation alimentaire	Consommation alimentaire acceptable	--	Consommation alimentaire limite	Consommation alimentaire pauvre
La capacité d'adaptation	Vulnérabilité économique	Groupes de la part des dépenses alimentaires	Moins de 50% des dépenses consacrées à la nourriture	50% à 65% des dépenses consacrées à la nourriture	65% à 75% des dépenses consacrées à la nourriture	Plus de 75% des dépenses consacrées à la nourriture
	Épuisement des actifs	Stratégies d'adaptation	Aucune	Stratégies de stress	Stratégies de crise	Stratégies d'urgence

# PRINCIPAUX RESULTATS



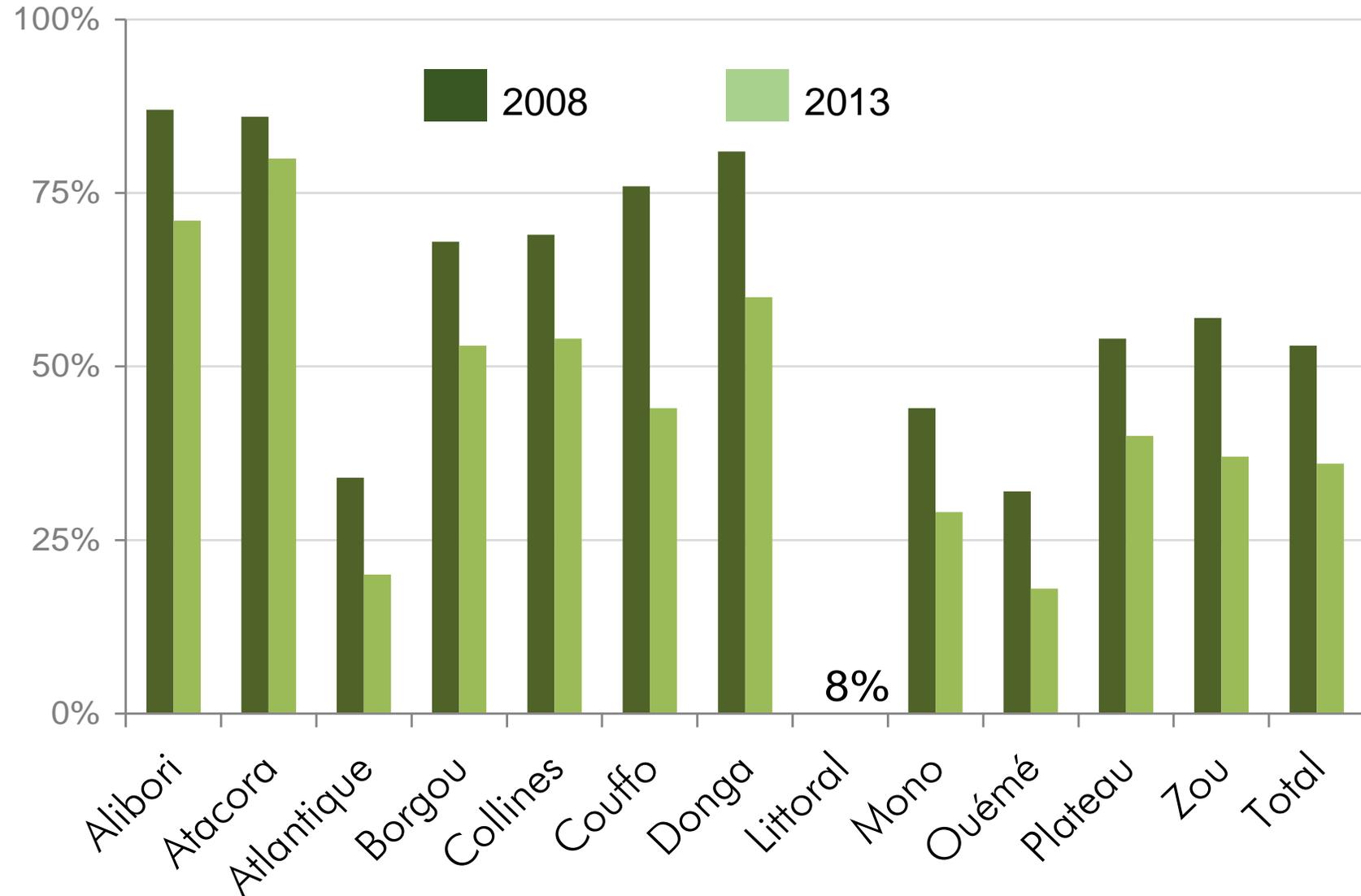
Moyens d'existence,  
actifs, capitaux  
et stratégies des ménages  
au Bénin

# Agriculture et activités précaires sont les principales sources de revenu



# Agriculture de type familiale utilisant des moyens de production rudimentaires...

- Par rapport à 2008 moins de ménages se sont engagés dans les activités agricoles
- 36% des ménages ont pratiqué l'agriculture au cours de la campagne 2012-2013 contre 53% en 2008, soit une baisse de 32%



# Prédominance du maïs comme principale spéculation agricole

- Maïs est cultivé par 85% des ménages qui pratiquent l'agriculture
- Manioc et igname par 33% et 31% des ménages
- Sorgho, haricot et mil respectivement par 30% et 20% et 16% des ménages
- Le coton est cultivé par 11% des ménages
- Le riz par 7% des ménages
- Les cultures maraîchères par 13% des ménages

# Et une utilisation faible voire nulle d'intrants

- Au niveau national, 51% des ménages n'ont pas utilisé d'intrants agricoles lors de la campagne agricole de 2012/13
- Environ 35% utilisent des engrais chimiques
- Seulement 7% utilisent des semences améliorées ou sélectionnées.

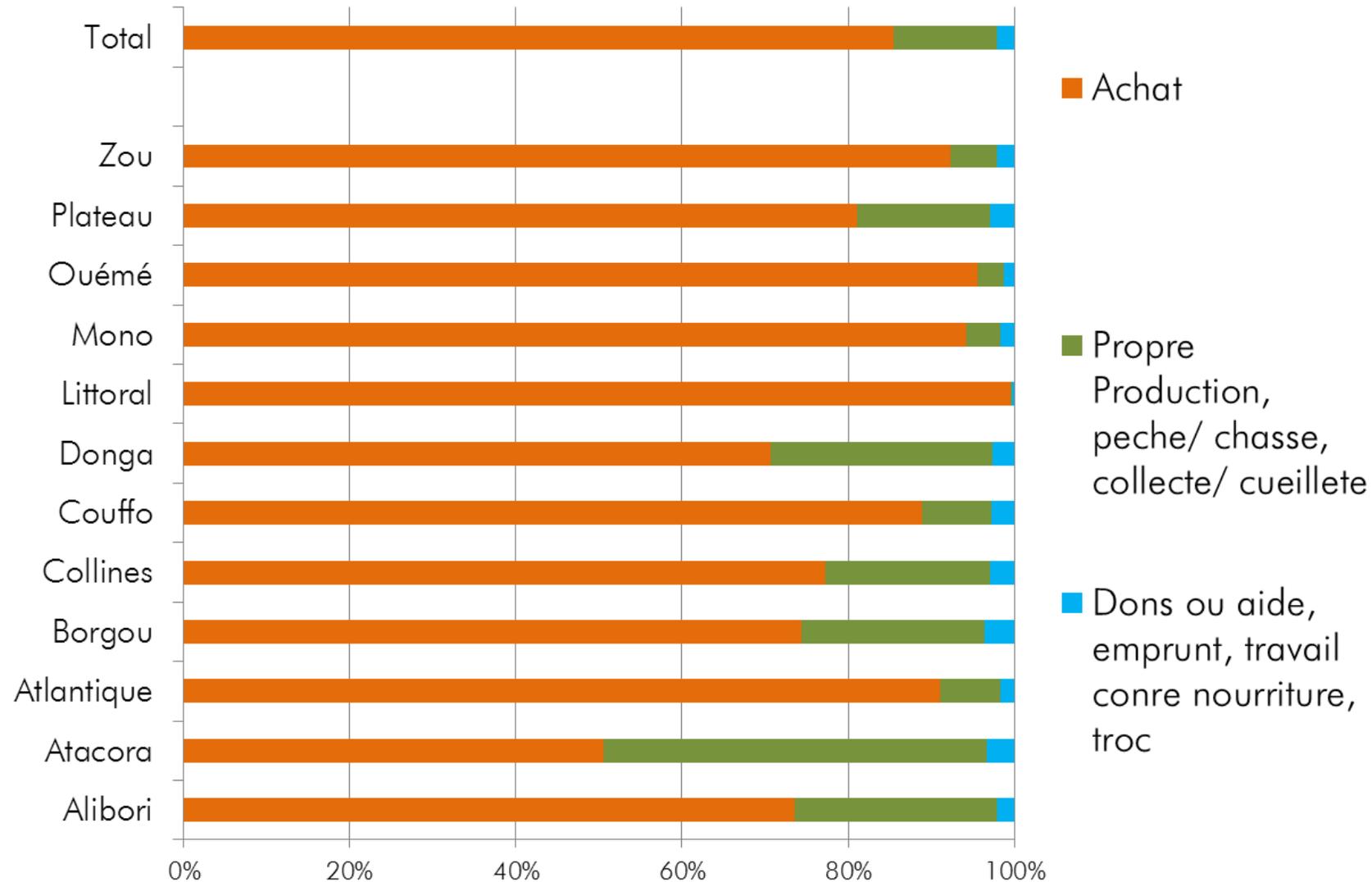
# Pratique agricole difficile = appauvrissement des sols et les chocs climatiques

Les difficultés majeures rencontrées par les ménages pratiquant l'agriculture :

- Infertilité du sol : 45% des ménages. La proportion est moindre dans l'Ouémé (10%) et le Mono (9%).
- Sécheresse : 34% des ménages. Elle a touché presque tous les départements mais dans une moindre mesure l'Atacora (17%), la Donga (12%) et le Borgou (5%).
- Dégradation des sols : 32% des ménages. La proportion est plus élevée en Alibori (54%), Atacora (45%), Collines (44%), Plateau (35%) et Zou (34%).
- Inondations : 25% des ménages. Elle a touché particulièrement les ménages pratiquant l'agriculture dans Ouémé (66%), Mono (54%), Borgou (48%) et Plateau (39%).

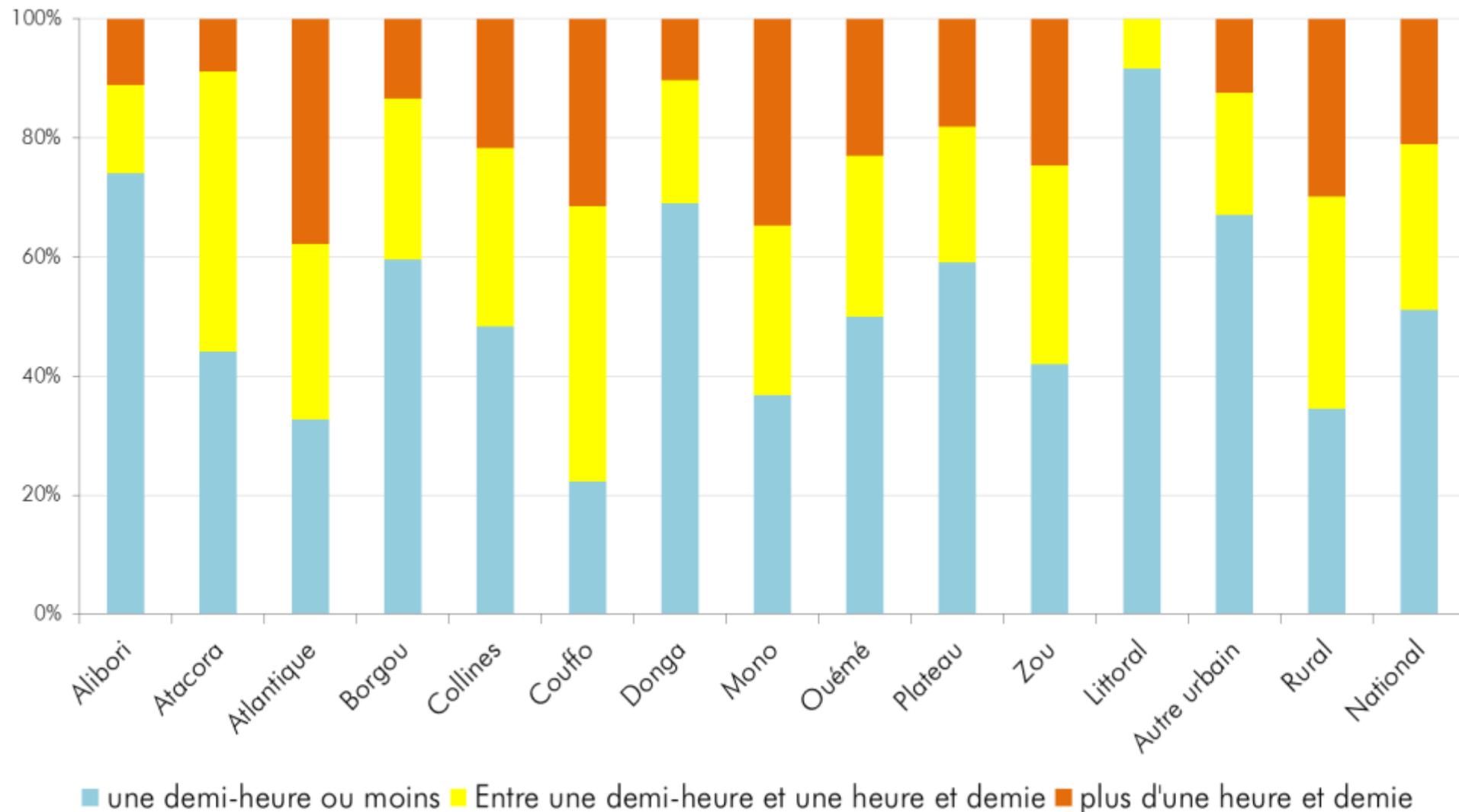
# Population fortement dépendant du marché pour sa consommation

- Pour plus de 85%, l'achat est la source principale
- Seulement 13% utilisent leur propre production



# Avec un accès physique au marché parfois difficile

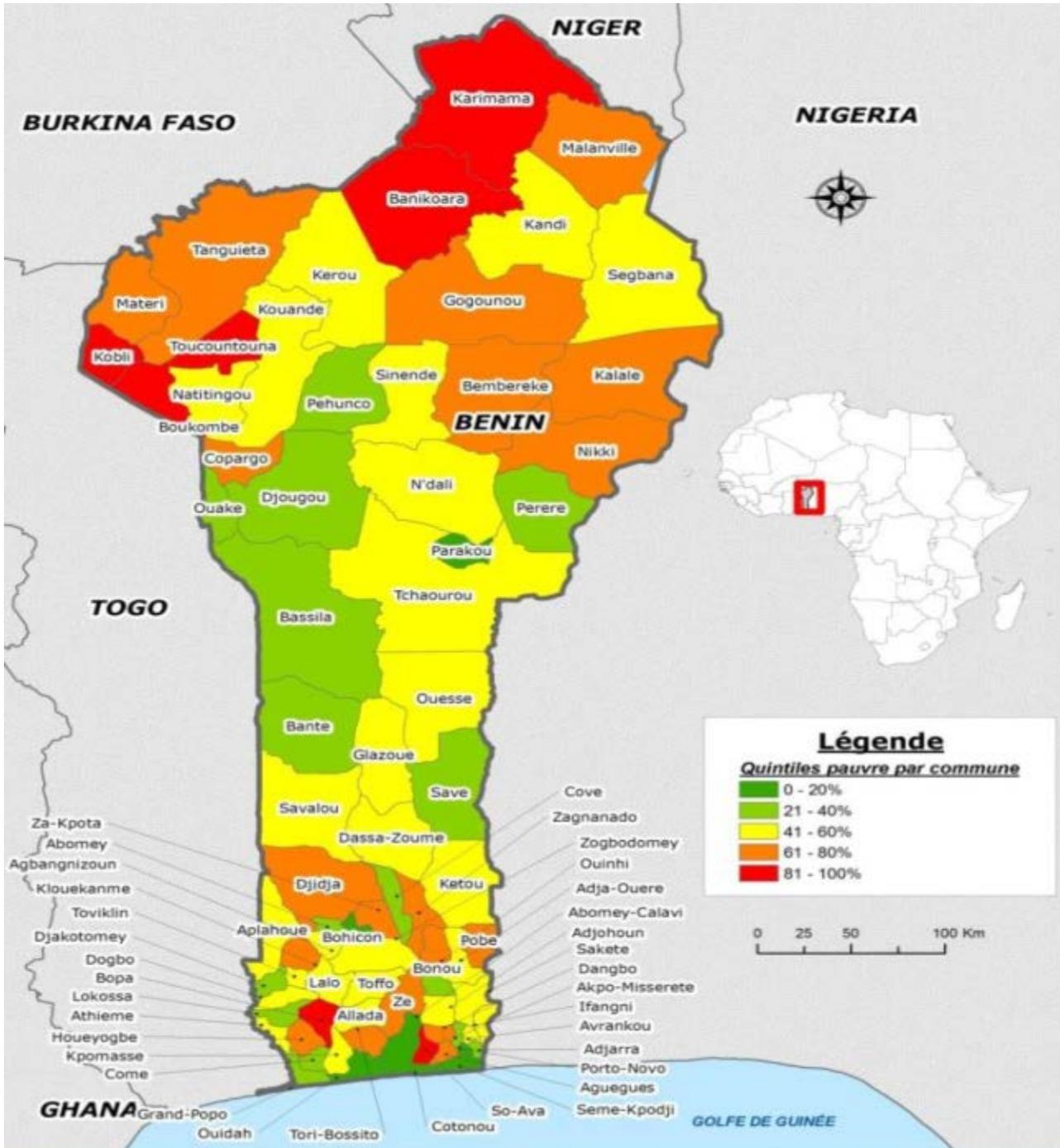
- 49% des ménages au niveau national sont à plus d'une demie heure de marche du marché le plus proche
- En zone rurale, cette proportion est de plus 65% contre 33 % en zone urbaine
- Cotonou : 8% de ménages à plus d'une demie heure de marche du marché



# ... et des prix des denrées de base qui restent élevés

- Au niveau national, en mai 2013, les prix des principales céréales étaient supérieurs à leurs moyennes quinquennales 2008-2012 : + 39 pour cent pour le gari ordinaire, + 9 pour cent pour le maïs blanc, + 8 pour cent pour le riz local et + 5 pour cent pour le riz importé.
- Cette hausse des prix des denrées de base (gari et maïs) constitue une limite sérieuse à l'accès économique des populations les plus vulnérables

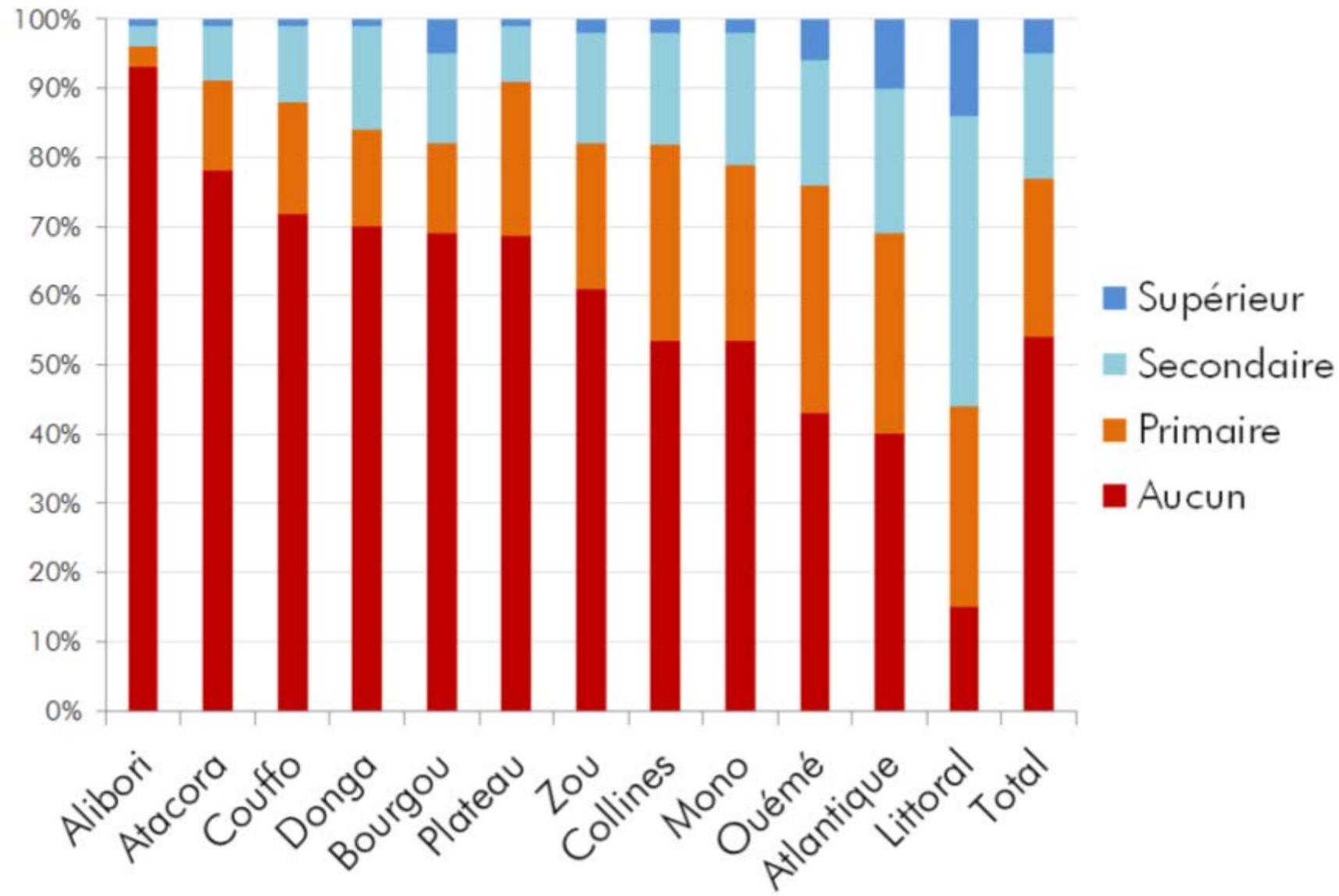
# La pauvreté non monétaire touche plus le Nord du Bénin...



- Les départements avec les niveaux de pauvreté non monétaire les plus forts sont :

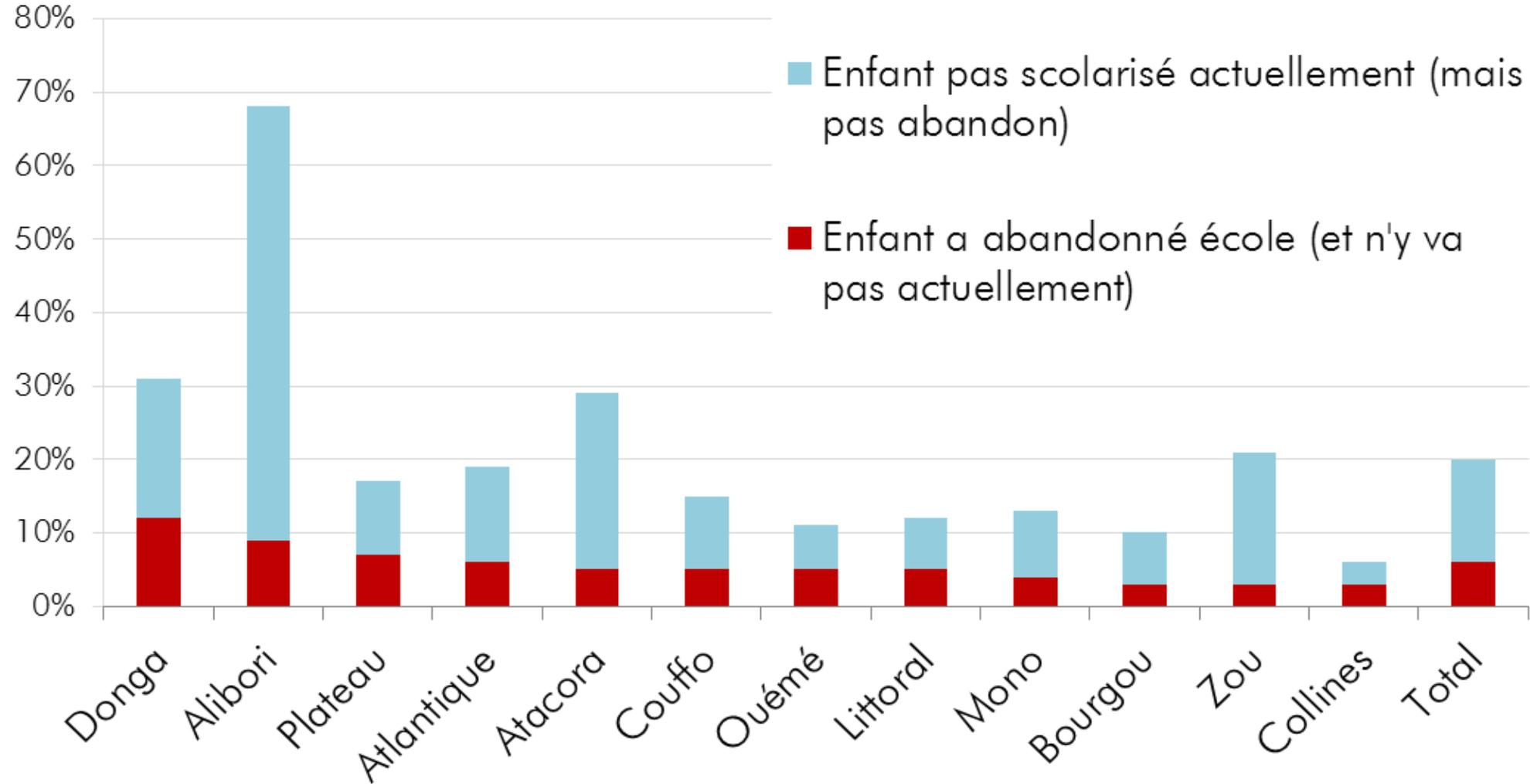
- Alibori (71%)
- Atacora (64%)

# Chefs de ménage faiblement éduqués surtout au Nord



- Alibori a la proportion la plus élevée de chefs de ménage ayant un faible niveau d'instruction

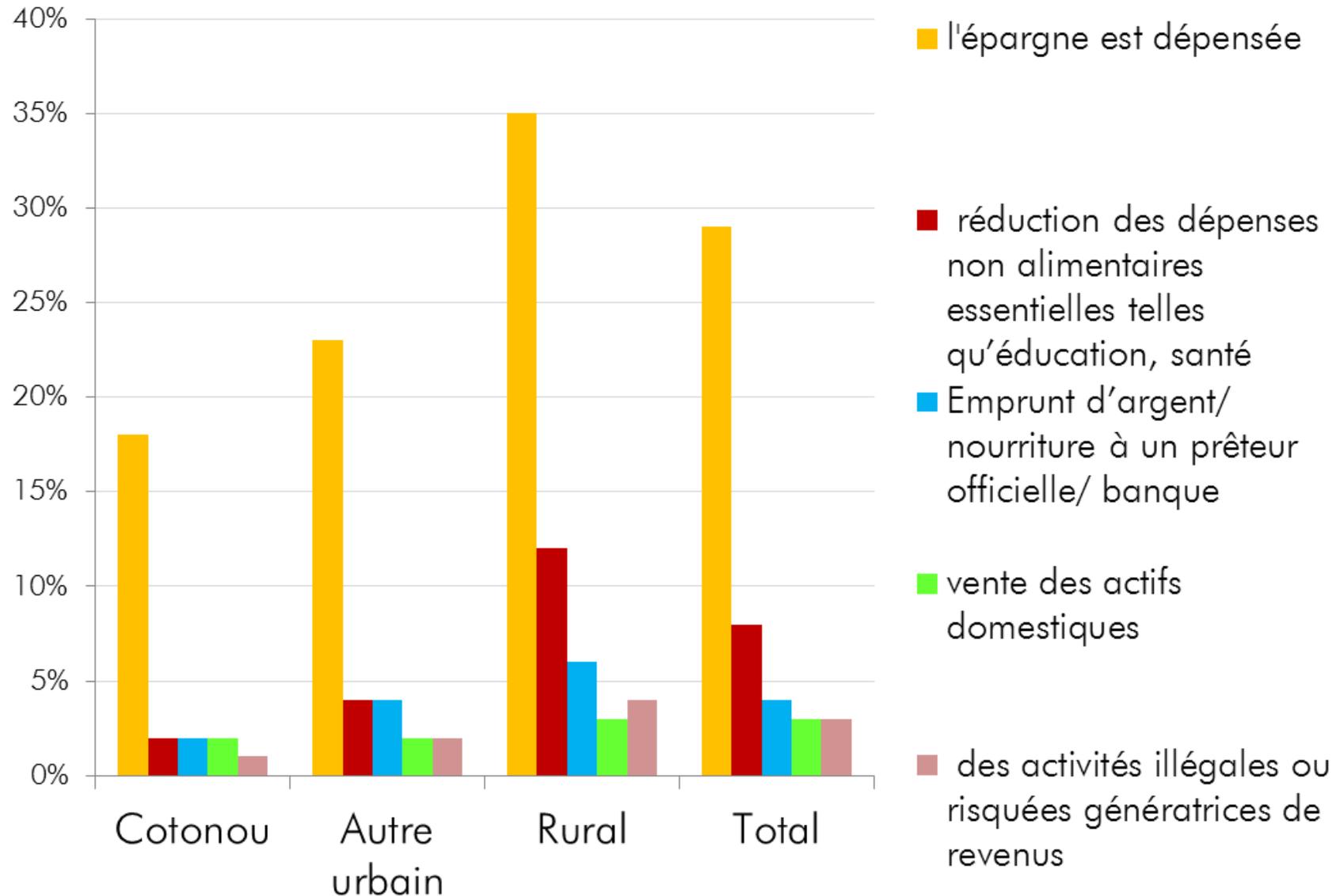
# Deux enfants sur 10 en âge de scolarisation ne vont pas à l'école



# 1/5 n'ont pas accès à l'eau potable et 3/4 quart n'ont pas accès à un système d'assainissement correct

- Au niveau national, 21 pour cent des ménages utilisent de l'eau non-potable (puits non-protégés, eau de surface, autres) et
- 74 pour cent des ménages n'ont pas de toilette améliorée (latrine à fosse non ventilée, publique, brousse/nature, suspendue, autre).

# 1/3 des ménages a recours à des stratégies de stress pour se nourrir



# PRINCIPAUX RESULTATS



VULNERABILITE

# Une population fortement vulnérable aux catastrophes naturelles

## Au niveau national

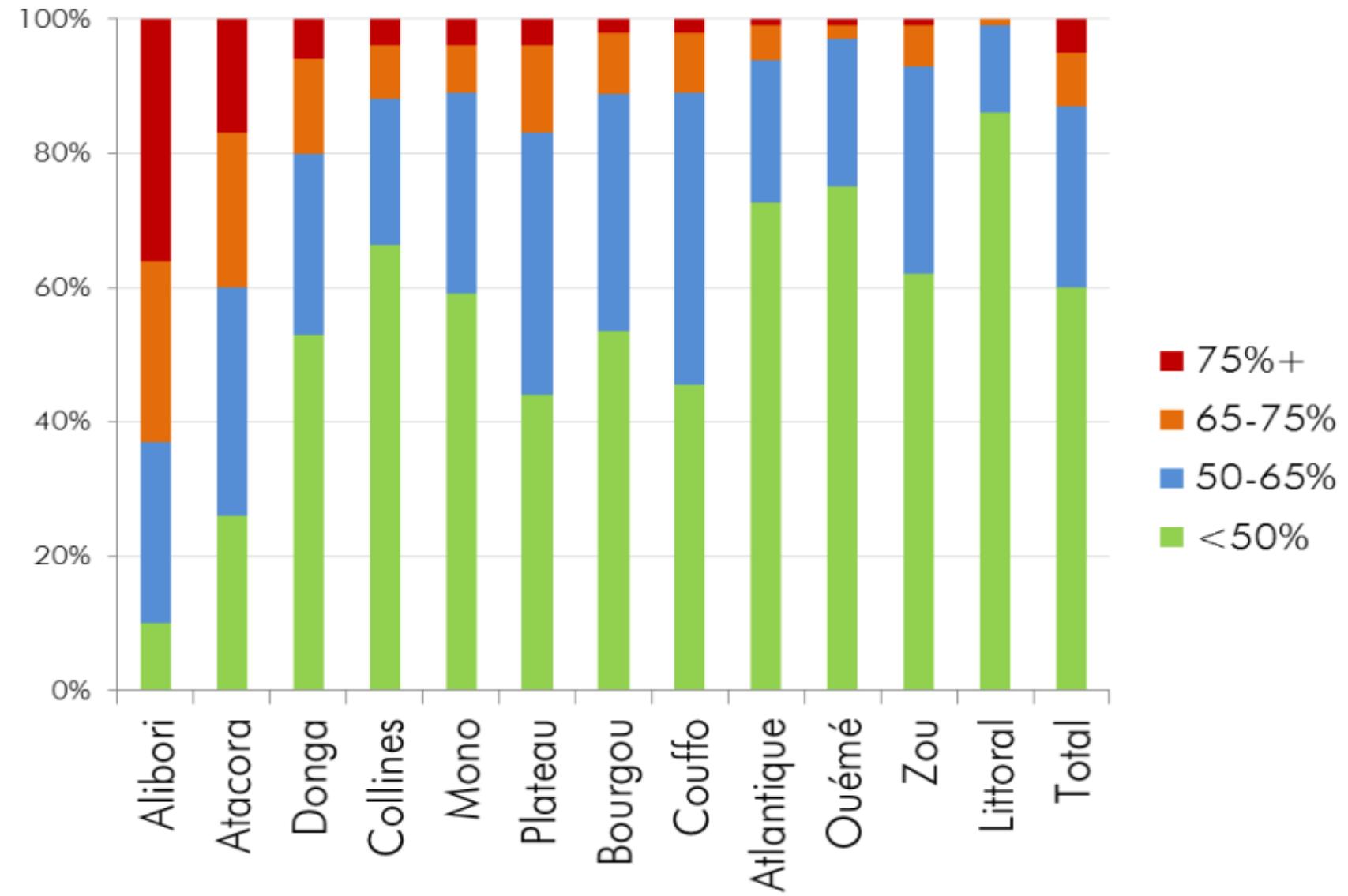
- 46% des ménages ont été affectés par au moins un choc au cours des 6 derniers mois
- Proportion plus élevée dans le Plateau (73%), Alibori (71%) et moins élevée dans le Borgou (23%) et la Donga (13)

## 3 principaux chocs ayant touché les ménages

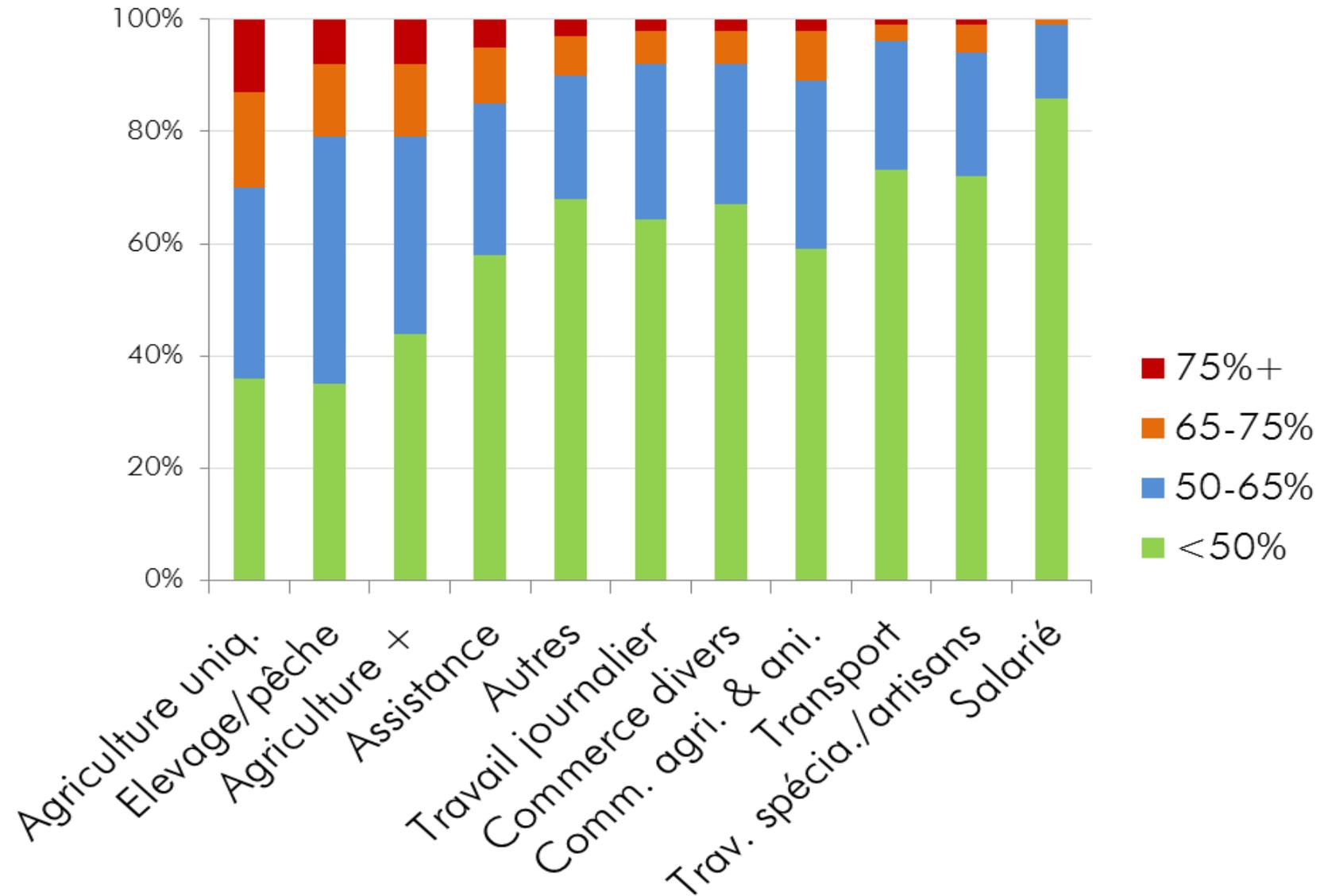
- Les pluies tardives/sécheresse ont touché plus l'Alibori (24%), Collines (18%),
- Inondations : Mono (14%), Atacora (10%), Alibori (10%)
- Hausse des prix : Mono (18%), Littoral (13%) Zou (12%) et Plateau (11%)



# Vulnérabilité économique : les départements du Nord plus vulnérables ...



# Ménages agricoles économiquement plus vulnérables

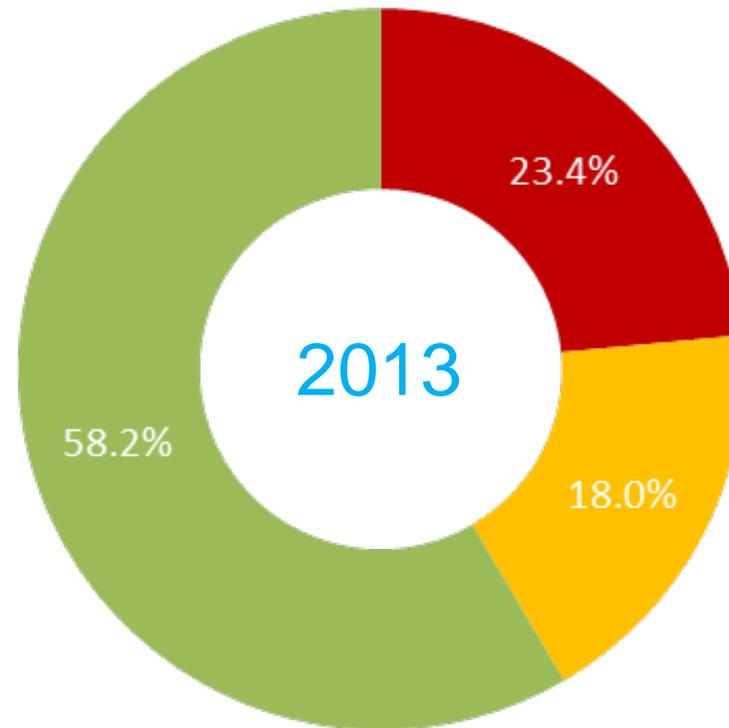
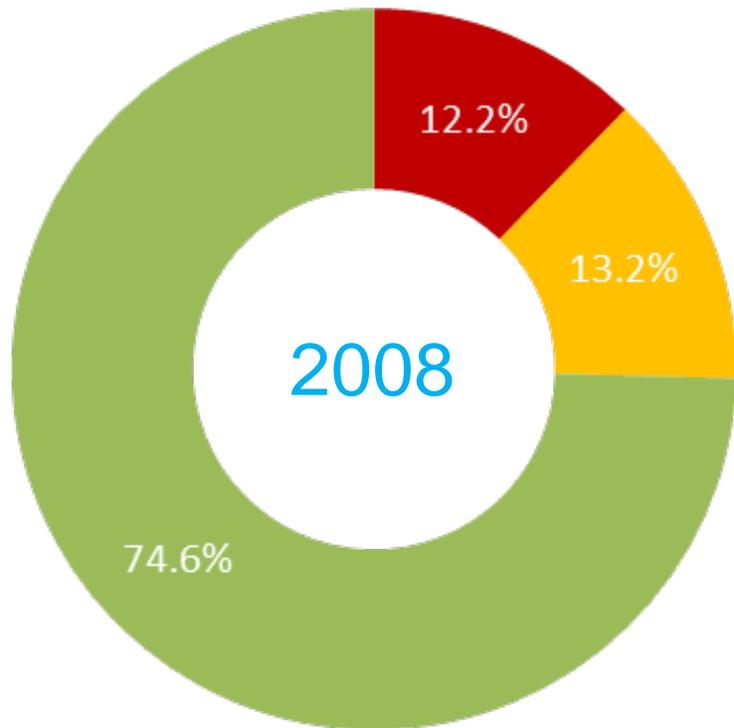


# PRINCIPAUX RESULTATS



CONSOMMATION  
ALIMENTAIRE

# 1/4 des ménages = consommation alimentaire inadéquate



■ Pauvre ■ Limite ■ Acceptable

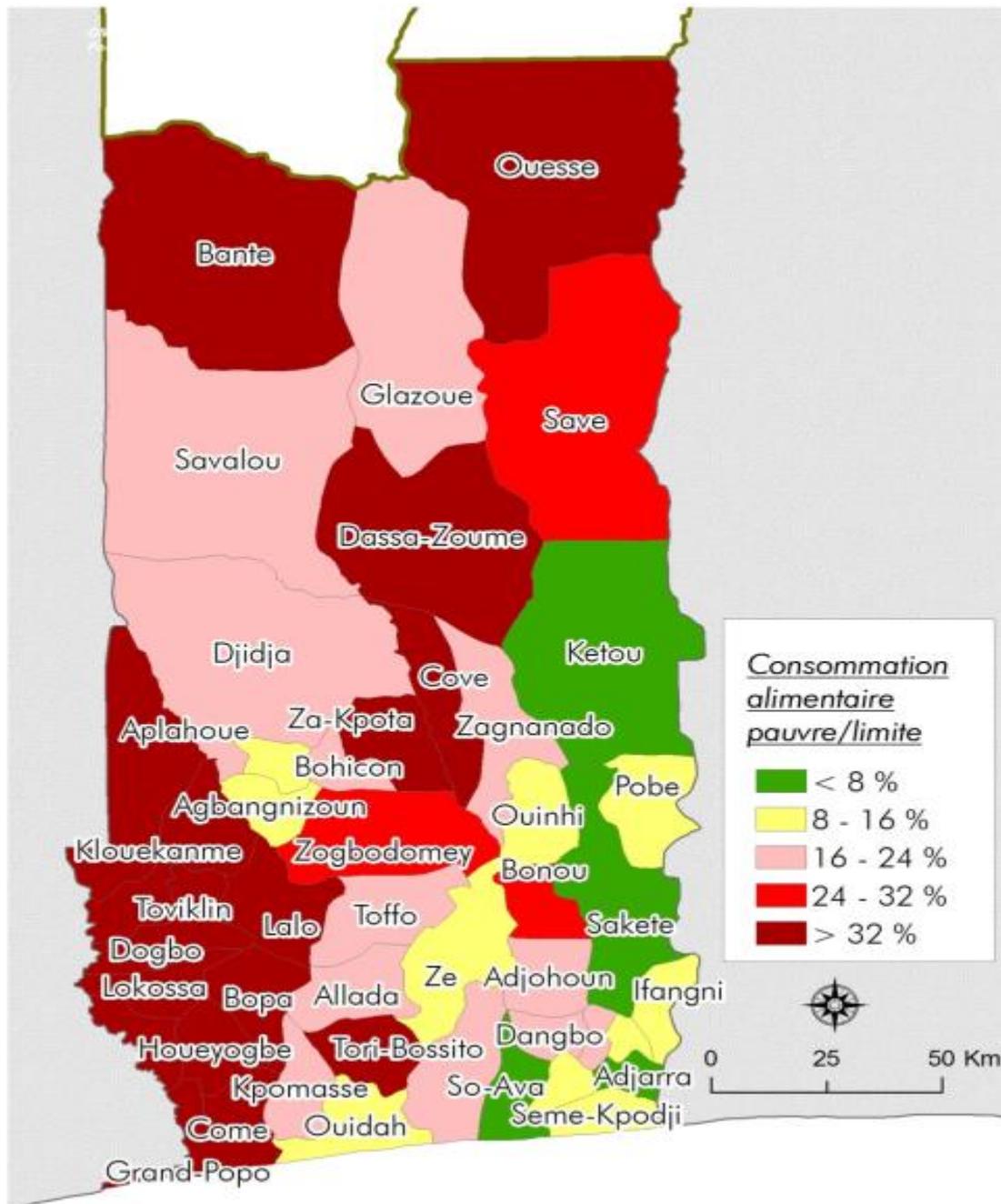
Par rapport à 2008 les ménages avec une consommation alimentaire inadéquate ont presque que doublé

# Communes du Nord



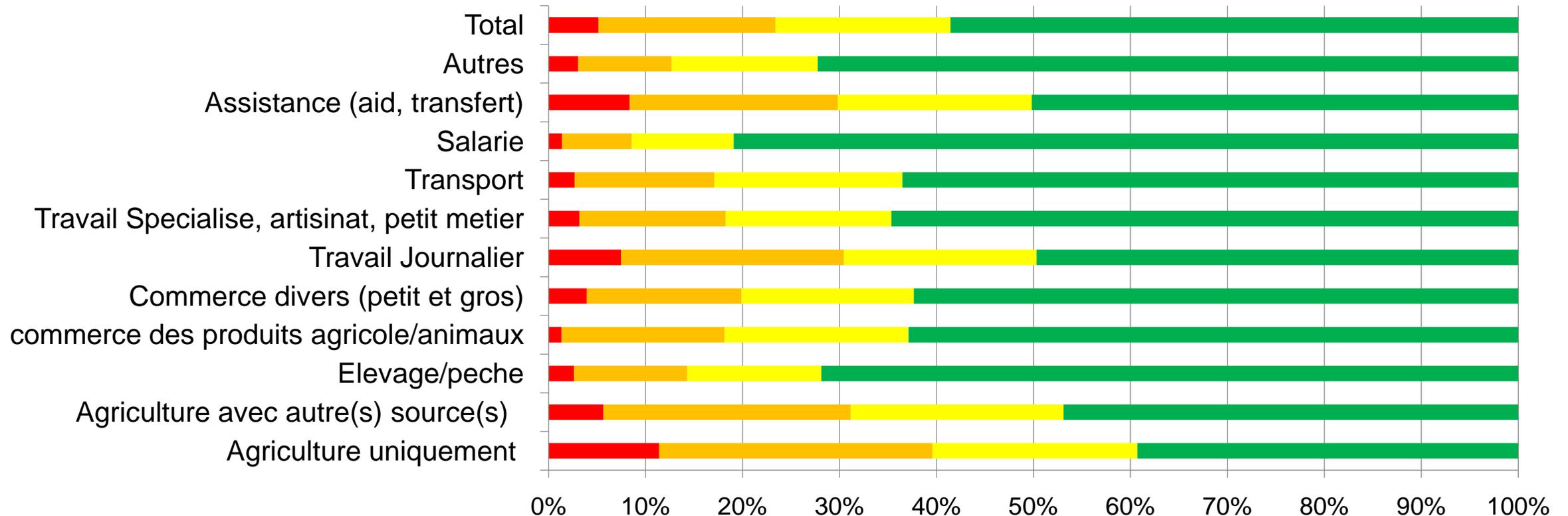
- Zone de faible diversité alimentaire. L'Atacora (21%), la Donga (15%) et le Borgou (8%);
- Zone confrontée à une forte dégradation et une infertilité des sols;
- Zone de forte pauvreté non monétaire. Alibori (72%), Atacora (64%);
- Pourcentage élevé de ménages ayant plus de 65% des dépenses à l'alimentation Alibori (63%) et Atacora (40%);
- Forte proportion de ménages dépendant de leur propre production comme principale source d'approvisionnement (Atacora-46%- et Alibori-24%-);

# Communes du Sud



- Zone de vulnérabilité économique avec un accès difficile au marché avec plus d'heure et demie de temps pour accéder au marché le plus proche à pied (Atlantique-38%-, Mono-35%- et Couffo-31%-);
- Zone de pauvreté monétaire;
- Zone confrontée à une forte infertilité des sols et à des inondations;
- Forte proportion de ménages dépendant du marché (achat) comme principale source d'approvisionnement (Mono-94%-, Ouémé-96%, Atlantique-91%- et Zou-92%-);
- Zone de faible diversité du régime alimentaire (Mono=11% et Couffo=9%)
- Zone qui fait face à des inondations répétées

# Ménages avec SCA inadéquate plus nombreux chez ceux qui vivent uniquement de l'agriculture



■ Consommation Pauvre (SCA 0-21)

■ Consommation limite (SCA 21.5 - 35)

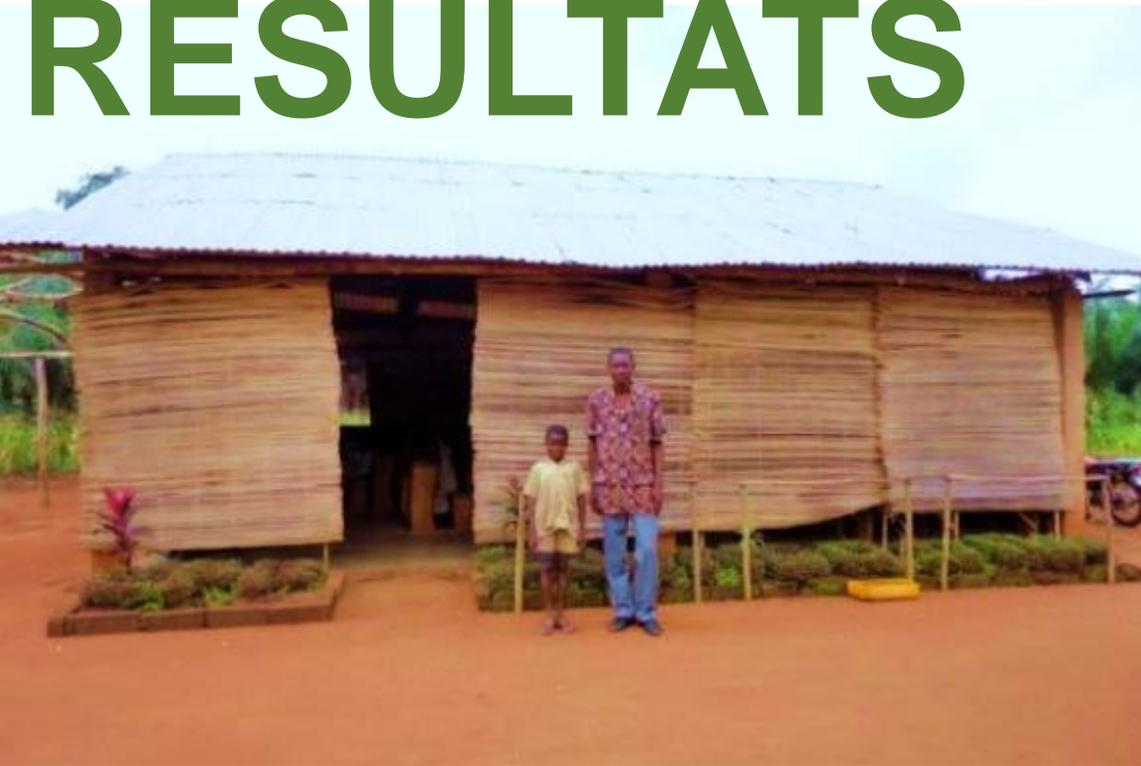
■ Consommation moyennement acceptable (SCA 35.5 - 45)

■ Consommation acceptable (SCA 45.5 et plus)

# Score synthétique de la sécurité alimentaire

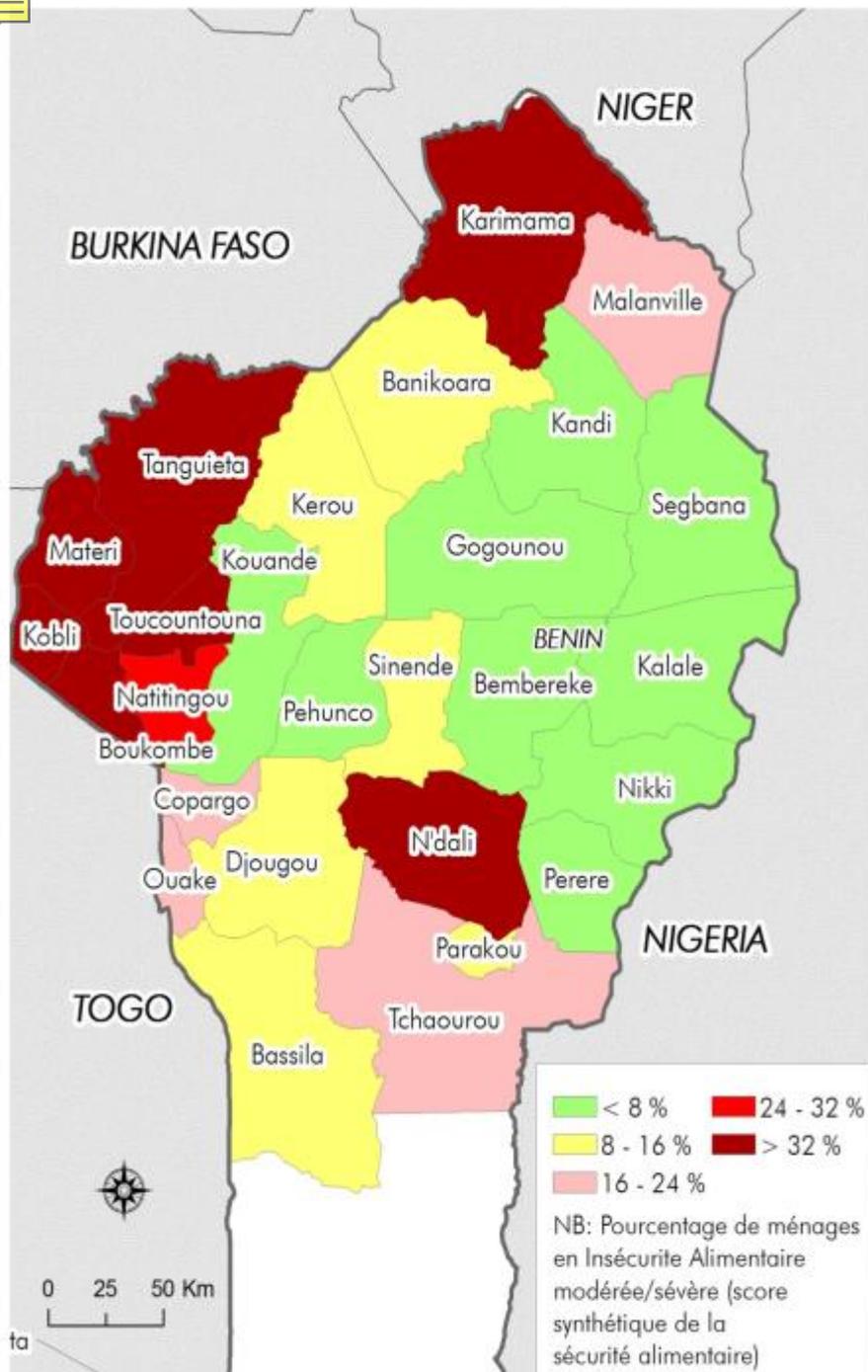
- 11% des ménages sont en insécurité alimentaire sévère/modérée
- 34% sont en insécurité alimentaire légère
- 55% en sécurité alimentaire

# PRINCIPAUX RESULTATS



Profil des ménages en  
insécurité alimentaire dans  
les communes les plus  
affectées

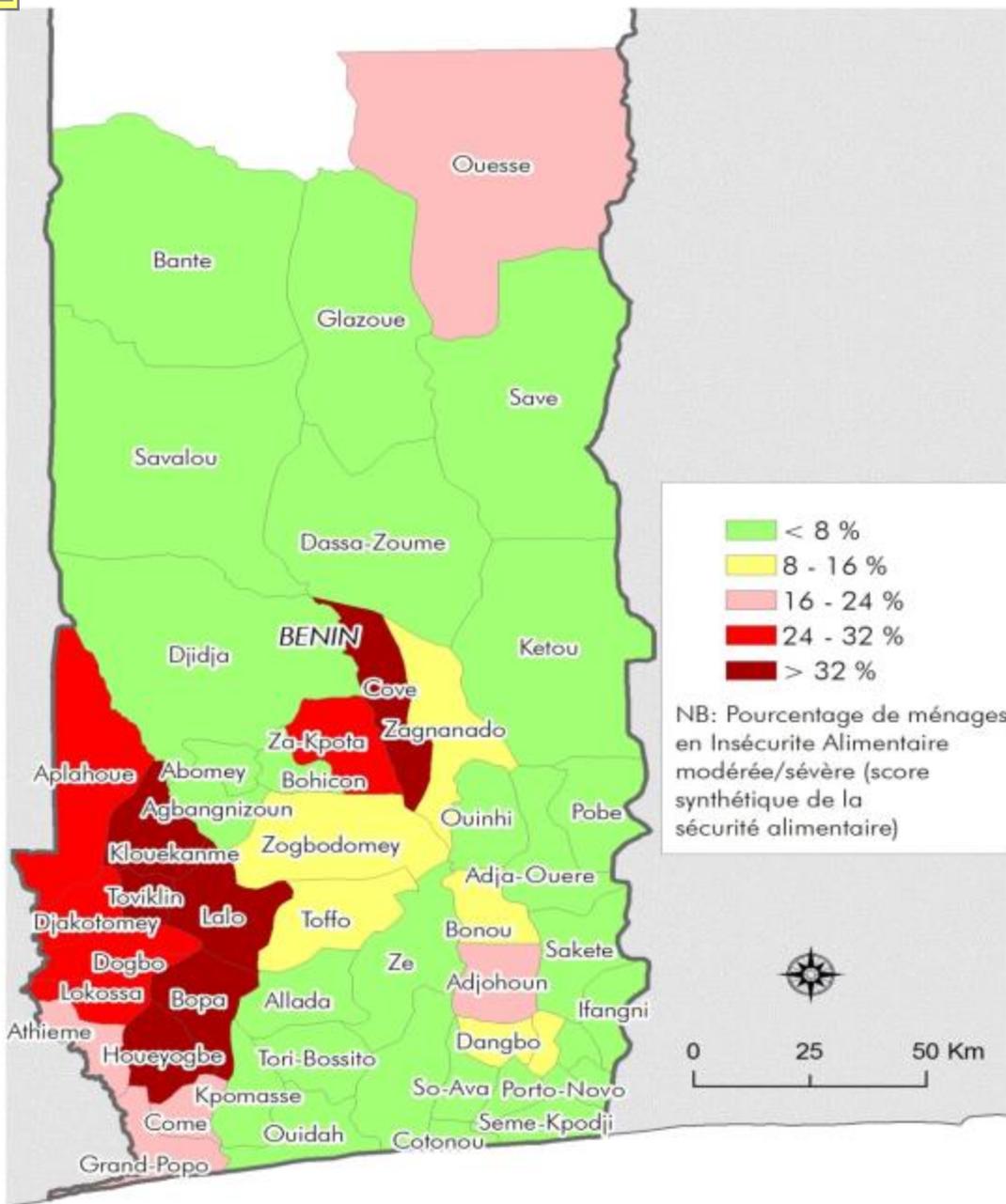
# Communes du Nord



## Nord:

- ...zone économiquement pauvre et vulnérable à des chocs. 71% des ménages dans l'Alibori, 64% dans l'Atacora et 48% dans Borgou sont pauvres
- Zone où les ménages consacrent plus de 60% de leur budget à l'alimentation. Alibori (63%) et l'Atacora (41%) et sont vulnérables à la hausse des prix.
- Plus de 90% des ménages n'ont pas utiliser de stratégie d'adaptation face aux chocs;

# Communes du Sud



## Sud:

- Zone économiquement pauvres et vulnérables (% élevé d'utilisation des stratégie d'urgence Mono (16%) et Collines (13%))
- Zone dont les agriculteurs n'ont presque pas accès aux intrants (semences améliorés/sélectionnés, herbicides et engrais organiques) avec des terres non fertiles
- Zone qui fait face à des inondations régulières

# Profil de l'insécurité alimentaire au niveau des communes les plus affectées

- Ménages pauvres et agricoles
- Chef de ménage est une femme pas ou peu instruite
- Ménages pauvres et fortement dépendant du marché
- Ménages qui dépensent plus de 60% du revenu en alimentation
- Ménages vulnérables aux chocs

MERCI

