



Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID** | **AFRIQUE DE L'OUEST**



Structuring the public-private dialogue

How does intra-regional trade benefit food security?

Niama Nango Dembélé
Michigan State University

Accra, Ghana
January 29-31, 2013

Presentation

- Background
- Food security
- Intra-regional trade and food security



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Background

Changes in the demand for food

Strong growth driven by:

- Population growth
- Rapid urbanization
- Economic growth

Changes in demand

Disponibilités nécessaires en amylacés aux horizons 2025 et 2050
en million de tonnes (dont villes)

	2010	2025	2050
Mil, sorgho, maïs	30 (8)	43 (22)	66 (42)
Riz	10 (6)	14 (8)	21 (14)
Manioc	31 (15)	44 (26)	99 (64)
Igname	20 (9)	27 (16)	38 (27)

Source :Nicolas Bricas et al..., 2009



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

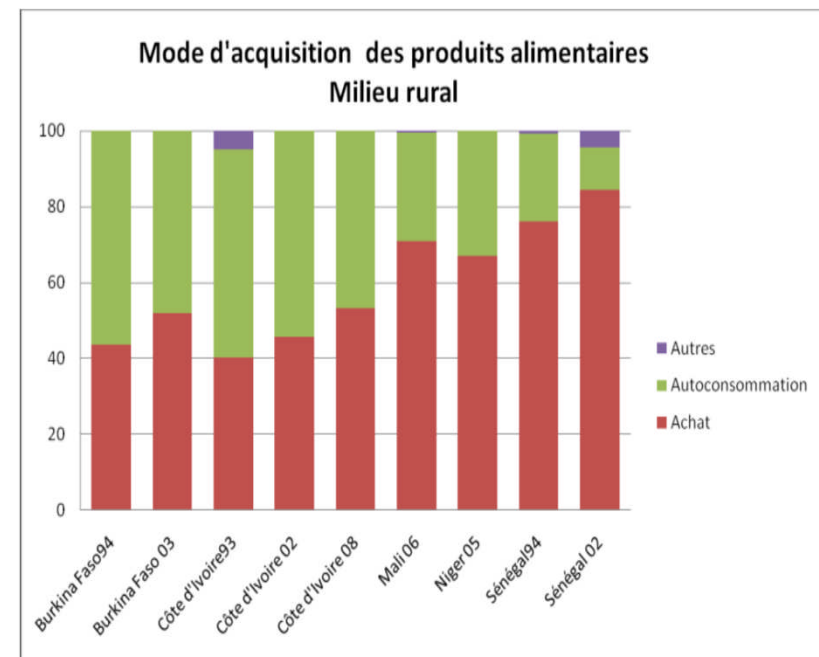
USAID | AFRIQUE DE L'OUEST



Background

Regional trends

- Increasing use of markets for supply
- End of downward trend in food prices since the crisis of 2007-08
- Doubts about the ability of trade to ensure supplies since 2007-08



Source: SRAI



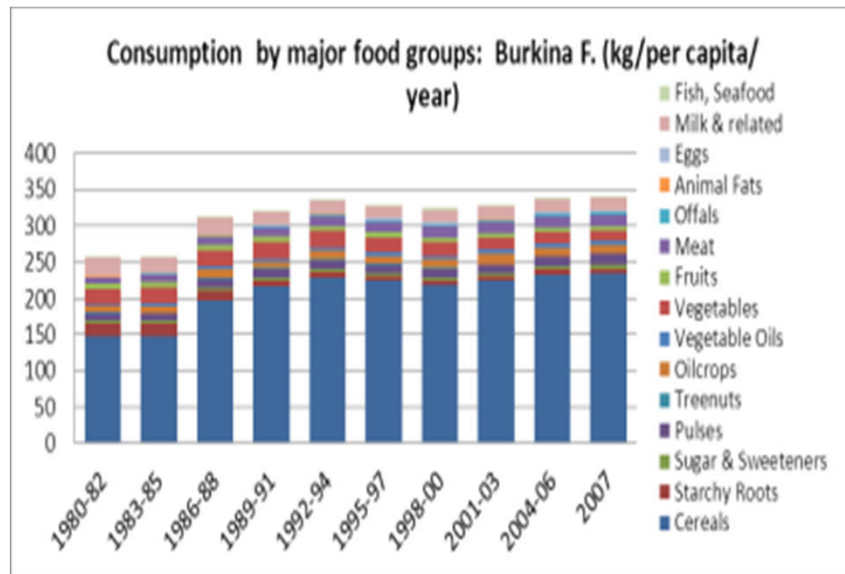
Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**

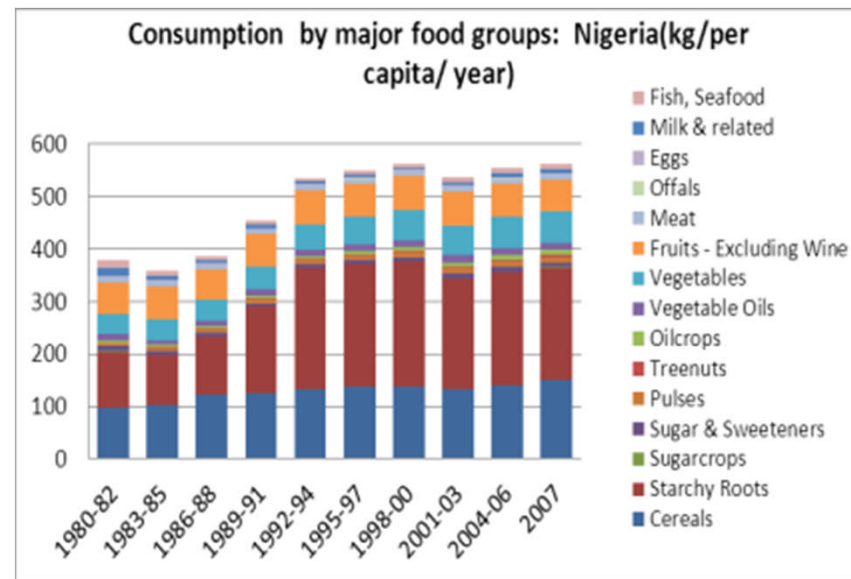


Background (continued): Changes in the structure of consumption

Sahelian



Coastal



Source: Me-Nsope/SRAI based on FAOSTAT data



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

USAID | AFRIQUE DE L'OUEST



Food security: Definition

**"Food security exists when
all human beings, at all times, have physical
and economic access to sufficient, healthy and
nutritious food to meet their energy needs and
food preferences for a healthy and active life."**

World Food Conference of 1996



Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Food security:

Evolution of the concept

Time Range	Dominant concept
<ul style="list-style-type: none">• 1960 to 1980:	Food self-sufficiency
<ul style="list-style-type: none">• Late 1980:	Food security
<ul style="list-style-type: none">• Since 2004:	Food sovereignty



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Food security:

Current conditions in West Africa

Country	Malnourished population (in percent)				
	1990-1992	1999-2001	2004-2006	2007-2009	2010-2012
Guinea	18.4	20.6	17.0	15.5	17.3
Liberia	32.9	34.9	29.6	29.6	31.4
Mali	25.3	21.5	14.7	9.5	7.9
Niger	36.9	25.8	20.0	13.6	12.6
Nigeria	19.3	10.2	6.8	7.3	8.8
Senegal	21.7	24.2	16.9	16.5	20.5
Sierra Leone	41.9	41.1	35.5	33.1	28.8
Togo	32.8	25.2	20.4	19.8	16.5



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Intra-regional trade and food security

Structure of regional trade

- Products traded
 - Grains
 - Tubers
 - Horticultural products
- Main areas
 - West
 - Center



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Intra-regional trade and food security

Intra-regional trade

Part du commerce intra-africain dans le commerce mondial agricole et alimentaire

		1990	1995	2000	2005	2009
CEDEAO	Agriculture	14	7	11	10	6
	Alimentation	18	6	9	10	6
	Total	12	17	11	7	8
COMESA	Agriculture	9	6	8	10	13
	Alimentation	10	7	9	10	15
	Total	6	5	5	7	9
SSA	Agriculture	15	14	20	21	19
	Alimentation	15	15	21	22	20
	Total	12	12	16	19	17

Source : WITTS cité par Michiel van Dijk, 2011.



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Intra-regional trade and food security

Cadre conceptuel simplifié de l'impact possible du Commerce intra régional sur la sécurité alimentaire

Commerce intra régional →	Effets intermédiaires →	Réponse des ménages →	Sécurité alimentaire Revenus/bien-être social
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Réduction des entraves ✚ Infrastructures ✚ Information ✚ SPS, 	<p>Changement des prix relatifs des :</p> <ul style="list-style-type: none"> • produits agricoles • intrants • technologies <p>Economies d'échelle</p> <p>Substitutions aux imports hors région</p>	<p>Intensification</p> <p>Emplois hors ferme</p> <p>Augmentation des superficies</p> <p>Investissements</p>	<p>Disponibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • offre accrue et régulière <p>Stabilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • prix stables • approvisionnement stable <p>Accessibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prix réduits • Prix stables • Revenus améliorés <p>Utilisation/nutrition</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consommation diversifiée

Source : FAO, 2003



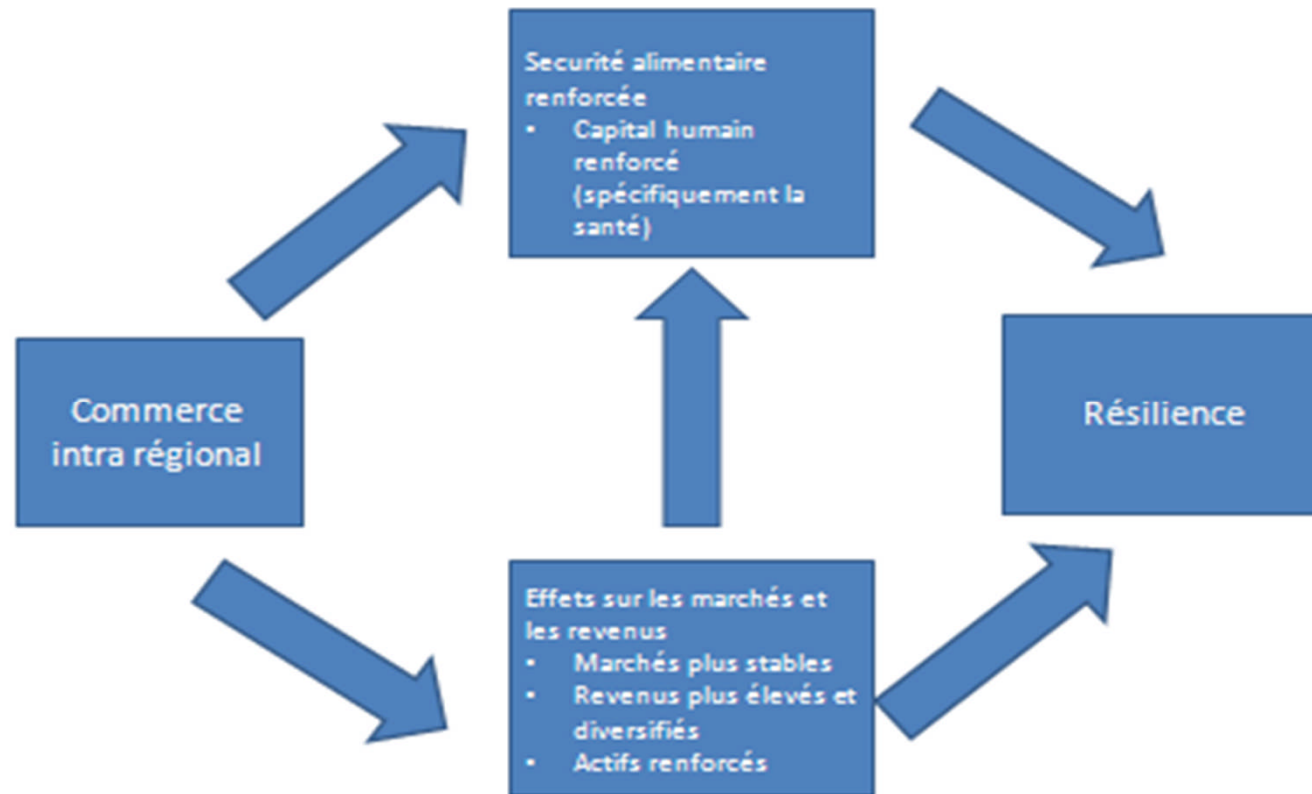
Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Intra-regional trade, food security and resilience



Libre circulation des produits alimentaires:

Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le développement du commerce intra-régional

Intra-regional trade: Realize its potential

- Frameworks for public-private cooperation
- Conditionality of regional funding
- Dissemination of information



Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**





Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID** | **AFRIQUE DE L'OUEST**



Thank you.

Niama Nango Dembélé