



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**



West Africa's Food Security Outlook to 2025

Dr. Bio Goura Soulé
Researcher, LARES

Accra, Ghana
January 29-31, 2013

Presentation Outline

- Introduction
- Food and nutritional situation in West Africa
- Causes of food insecurity in the region
- Trends until 2025
- Concluding remarks



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**



Introduction

- Population in West Africa in 2025:
 - 400 million inhabitants
 - 53% in the cities
- An increasing need for food
- Recurrent crisis



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 situation in the region

3 major characteristics:

1. Sustained production output
2. Increase in food available for consumption
3. Reversing persistent malnutrition and hunger



Libre circulation des produits alimentaires:

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

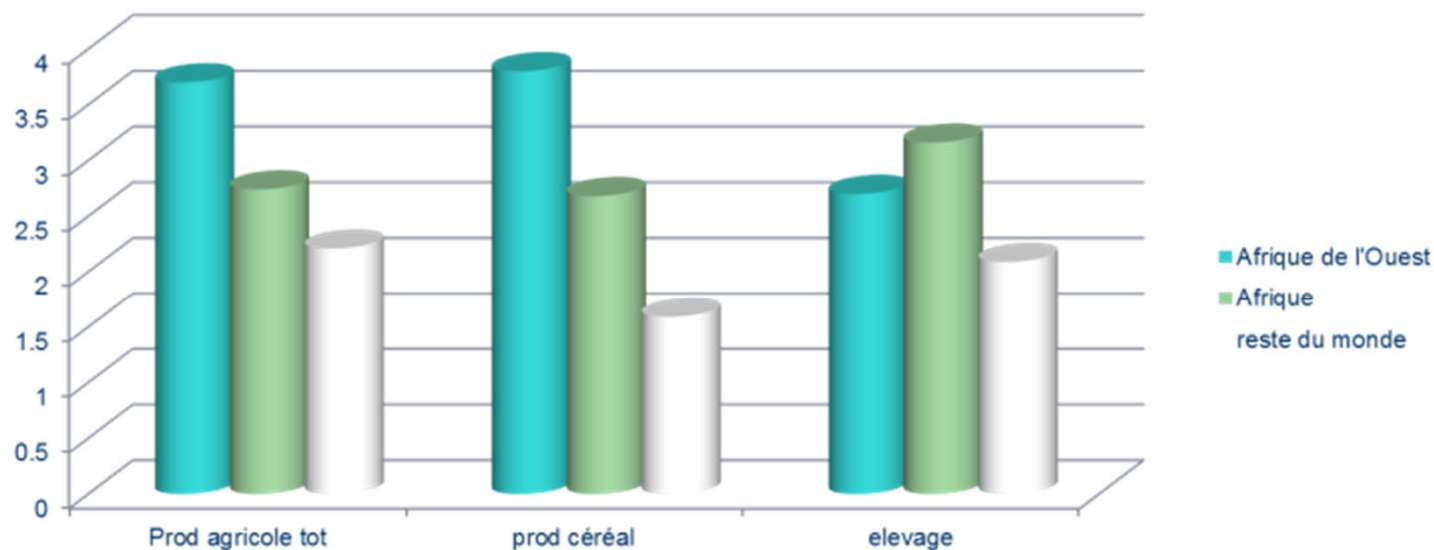
 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Food situation (continued)

1- Sustained production output

Average production growth rate
1980-2010



Source: based on SWAC data, 2012



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 situation (continued)

2-Increase in food available for consumption

Year	Kcal per inhabitant per day
1980	1661 kcal
2007	2397 kcal

44% increase in 27 years



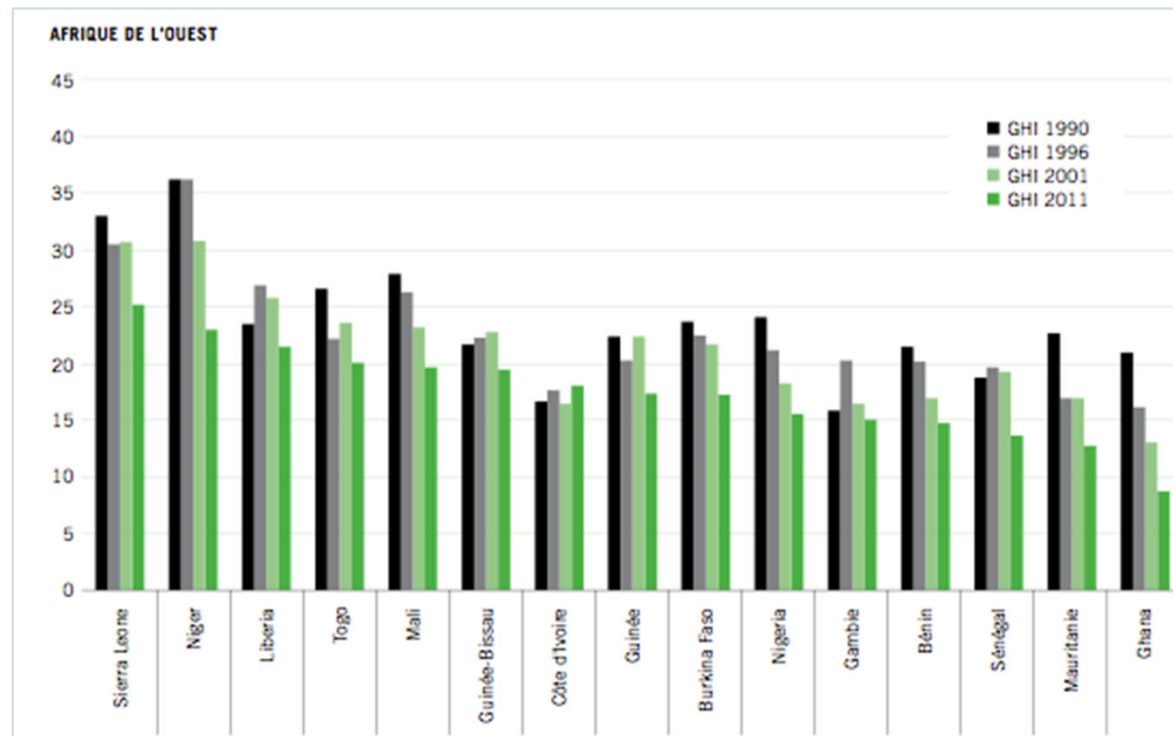
Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Food situation (continued)

3-Reversing persistent malnutrition and hunger



Source: World Hunger Index, IFPRI et al. 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



Causes of food insecurity

- 2 interwoven causes:
 - Inaccessibility
 - Economic inaccessibility
- 4 key factors in West Africa:
 - Climate changes and variability
 - Demographics
 - Markets
 - Conflicts



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**



Causes (continued)

Factor 1 – Climate changes and variability

- Isohyetic slide
- Frequent weather phenomena
- Land fertility

Productivity gains accounted for only 40% of the total increase in agricultural production.



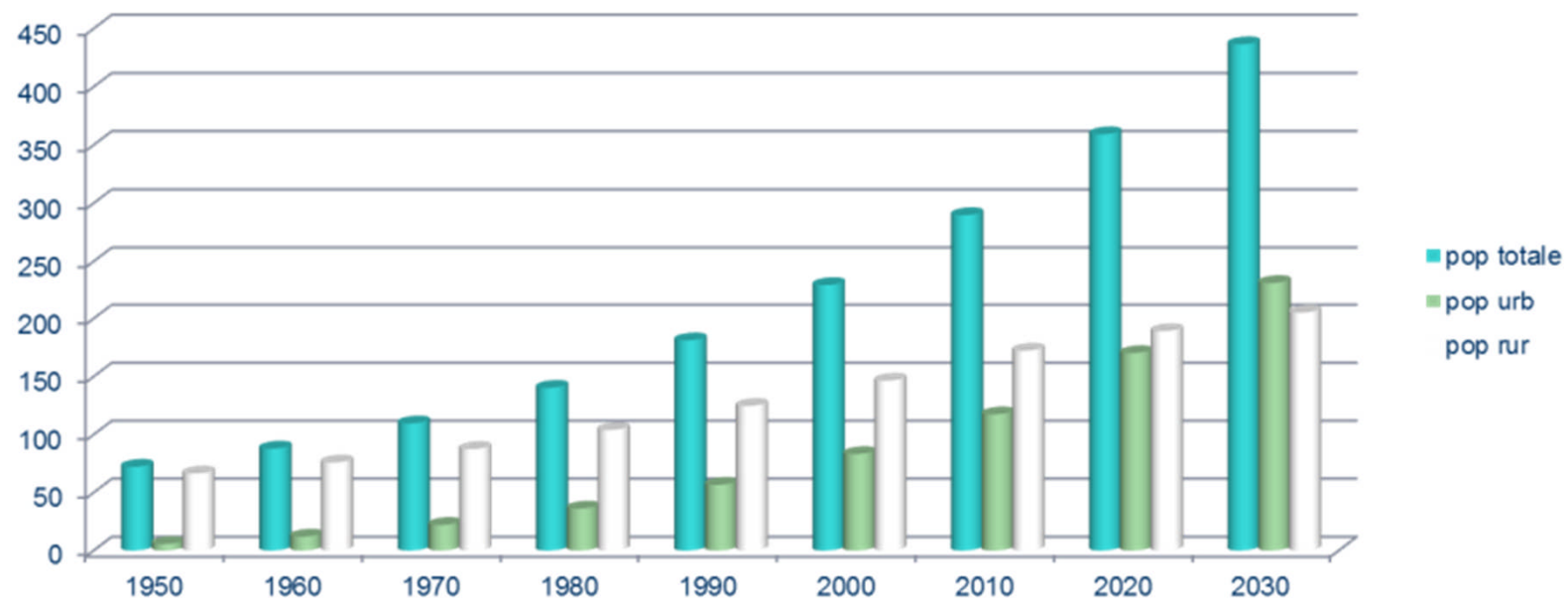
Libre circulation des produits alimentaires:
Améliorer la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest par le
développement du commerce intra-régional

 **USAID | AFRIQUE DE L'OUEST**



Causes (continued)

Factor 2 – Demographics and population



Source: based on SWAC data, 2012



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



Causes (continued)

Factor 3 – Markets

- Double price instability
- Obstacles to exchange
- International markets

*Drop in purchasing power =
an increase in the vulnerability of households*



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**



Causes (continued)

Factor 4 – Conflicts

- Displaced people, refugees
- Household assets
- Migrant workforce

Number of assisted persons rising



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**



Trends until 2025

- Favorable developments:
 - Transformation of the population
 - Progress and productivity
 - Management of agricultural and nutrition policies
- Do note, however:
 - Strong and complex demand
 - Shortage of products



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**

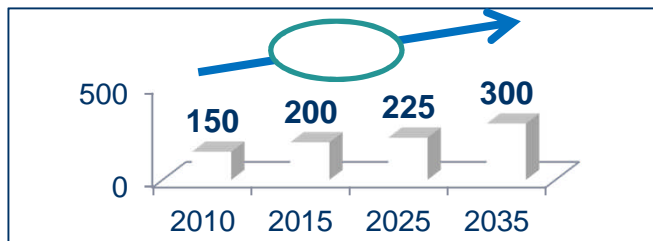


Trends until 2025 (continued)

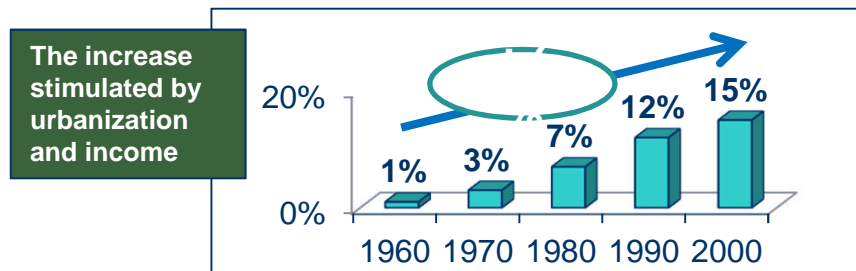
Rice, the Achilles' heel of regional food security

The case of Nigeria

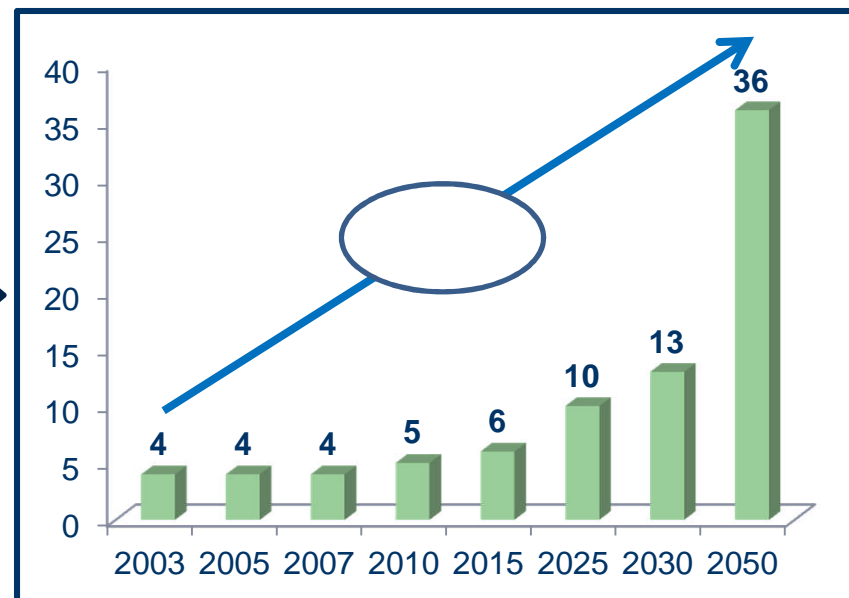
Rising population



The role of rice in a Nigerian-type diet



Demand forecast (in mt)



Source: Federal Ministry of Agriculture and Rural Development Transformation Agenda



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



Conclusion:

Reducing the hunger, without uprooting it

- Demographic transition
- Regional market reforms
- Household resistance
- Social protection



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.

Dr. Bio Goura Soulé
soule_goura@yahoo.fr