



Mandat et contributions du CGIAR en Afrique

Dr Papa Abdoulaye Seck
Directeur général, Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO)
en représentation du CGIAR

Sommaire

1. Pourquoi le CGIAR?
2. Quel est son mandat?
3. Quels sont ses impacts?
4. Quels sont les nouveaux défis?



Pourquoi le CGIAR ?

CONSULTATIVE GROUP ON INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH

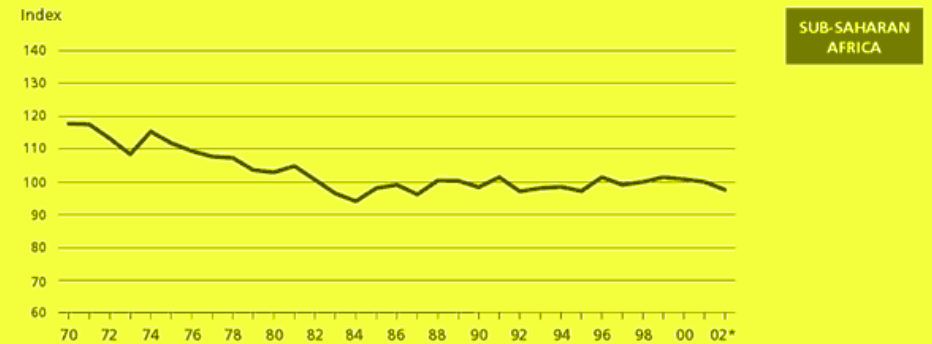
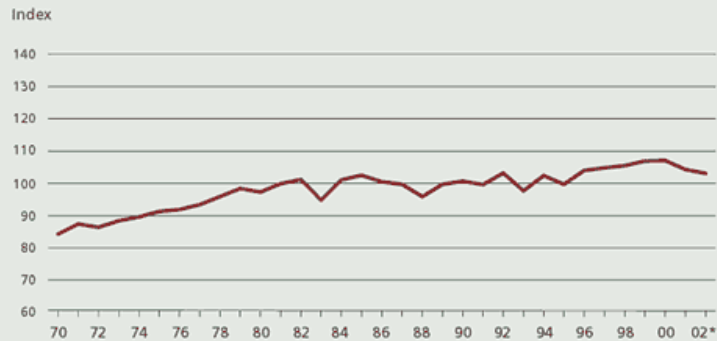
Pourquoi le CGIAR ?

1. Le monde = 6 milliards d'habitants dont 50% ont moins de 2 dollars par jour
2. L'Afrique = 13% de population mondiale = 25% des pauvres
3. La plupart des pauvres vivent en milieu rural

Pourquoi le CGIAR ?

4. La production alimentaire par habitant augmente partout dans le monde sauf en Afrique sub-saharienne

Production alimentaire par habitant



FAO

Facteurs explicatifs

- Vulnérabilité de l'offre en Afrique sub-Saharienne: 4% de terres arables irriguées (40% en Asie)
- La part de l'Afrique = moins de 1% du commerce international
- Productivité agricole africaine faible et tendance à la baisse (3 x productivité céréalière)
- 83% de terres dégradées
- 9 kg d'engrais par ha (125 kg aux pays développés)

Pourquoi le
CGIAR ?

ET POURTANT

Avec 1% d'augmentation de rendement,
6 millions de personnes peuvent
quitter le seuil de pauvreté



Quel est le mandat du CGIAR?

CGIAR – Une alliance stratégique

- Créé en 1971
- Mission

Supporter la recherche agricole internationale
pour la production des biens publics internationaux
en relation avec les systèmes nationaux de recherche
pour lutter contre la pauvreté et tendre résolument vers une souveraineté alimentaire

Mandat

Les 15 centres internationaux de recherche agricole supportés par le CGIAR





Quels sont les impacts du CGIAR?

Sans la contribution du CGIAR, la production alimentaire mondiale aurait baissé de 4 à 5%

Pour chaque dollar investi dans le CGIAR cela rapporte l'équivalent de \$9 en aliments (rentabilité de l'investissement dans la recherche)

Impacts

- Les centres internationaux en association avec les systèmes nationaux ont créé des variétés végétales et animales performantes
- Ex: variétés de manioc avec des gains de rendement de 40% sans engrais
- Ex: les « Nouveaux riz pour l'Afrique » (NERICA) :
 - Doublement de rendement
 - Cycle de 75-95 jours contre 100-130 jours
 - Tolérants aux stress locaux
 - Teneurs en protéine 10% contre 8% du riz importé

Impacts

- Ex: de nouvelles variétés de haricots ont accru revenus des paysans de 73% (Rwanda), 190% (Tanzanie)
- Ex: l'intégration de la pisciculture: Ghana (180% augmentation de revenu); Malawi (augmentation de revenu de 6 fois: 1500 kg/ha/an)
- Ex: les technologies agroforestières sont de plus en plus utilisées partout (par ex. Par plus de 200,000 paysans en Afrique de l'Est)

Ex: Les acquis dans la Vallée du fleuve Sénégal

- Variétés adaptées (70% en irrigué)
- Rendement 5,5 tonnes avec des pics de 9-10 tonnes
- Mise au point de batteuse ASI
- Le coefficient de transformation 55-75%



Quels sont les nouveaux défis?

Nouveaux défis

1. Dans 30 ans les villes vont représenter 60% de la population mondiale
2. Dans 50 ans 6 milliards de personnes vont vivre dans des zones qui sont déjà en déficit alimentaire

**Donc la recherche agricole est
incontournable**

