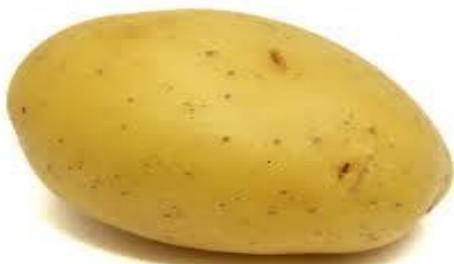


L'Afrique peut-elle nourrir l'Afrique ?



Présentation: **Dr Papa Abdoulaye SECK**
Ministre de l'Agriculture et de l'Équipement Rural du Sénégal
Membre de l'Académie d'Agriculture de France



Qui prend la parole ?

- ➔ "Nul ne peut échapper à son destin"
- ➔ Je ne suis pas allé à la politique / elle s'est imposée à moi
- ➔ Au fait, un Chercheur-Académicien sollicité par la plus haute autorité
- ➔ A l'évidence, variété hybride donc cela complexifie ma mission

Indulgence sollicitée



**Afrique continent
importateur net de produits
agricoles**

ET

Paradoxe

- Dispose de 65 % terres arables non cultivées du monde
- 4 % ressources en eau renouvelables utilisées
- Enregistre pertes post récoltes :
 - ➔ 50 % pour les fruits,
 - ➔ 40 % pour les tubercules,
 - ➔ 20 % pour les céréales,

Construire une sécurité alimentaire et nutritionnelle durable

Comment ?

- Equation simple dans son énoncé / difficile dans sa résolution
- Autant de solutions que d'intervenants.
- Utilisation de 15 briques pour une agriculture africaine métamorphosée.





1^{ère} Brique

~~Agriculture secteur social~~ Business (statut socio-économique)

- Agriculture ne doit pas être perçue comme le choix des désespérés / choix rationnel
- Obligation de résultats / sélection naturelle

2^{ème} Brique

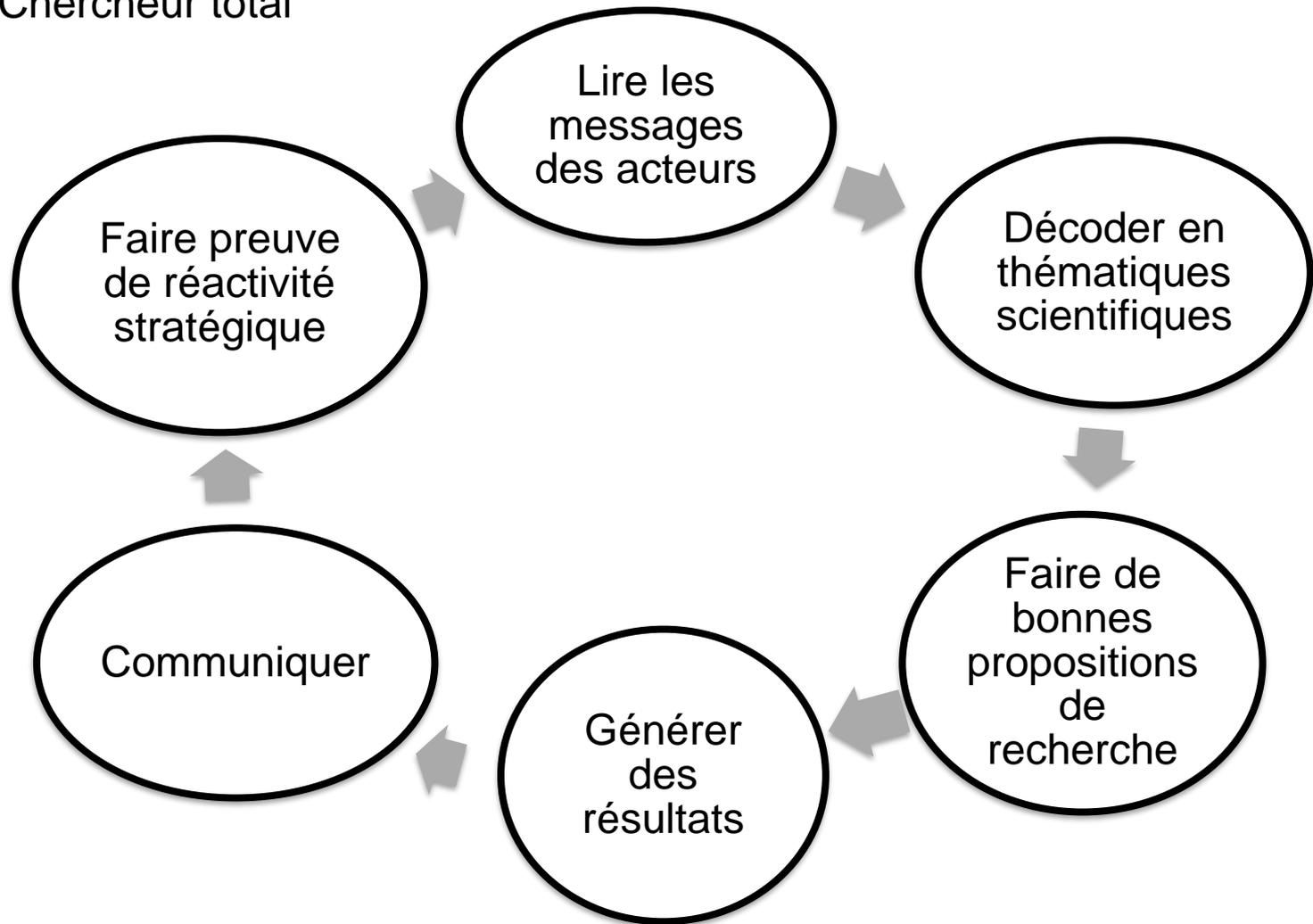
~~Approche productiviste – pilotage par l'aval~~

- L'augmentation de la production n'est pas une CNS pour régler les problèmes de consommation
- « Effet KING » très souvent en Afrique
- Orientation de la production par le marché

3^{ème} Brique

Recherche agricole finalisée très forte

- ❑ Les chercheurs ne doivent pas être des architectes mais des architectes – bâtisseurs.
- ❑ "Chercheur total"





4^{ème} Brique

Organisations professionnelles performantes

- Bien formées, bien informées en quête d'excellence
- Nécessité d'un contre pouvoir rural

5^{ème} Brique

Etats, à équidistance des acteurs, assainissant l'environnement de la production et de la commercialisation

- Economie libéralisée et co-gérée ~~Approches dirigistes / Approches participatives et itératives~~
- Recentrage de la mission de l'Etat

~~Production~~

~~Transformation~~

~~Distribution~~

~~Fixation de prix~~



6^{ème} Brique

Secteur privé agricole fort

- Cohabitation avec les exploitations familiales
- Développement interactions consensuelles
- Agriculture se développe dans la diversité et avec la diversité

7^{ème} Brique

Exploitations familiales modernisées

- Bonnes raisons d'exister
- Renforcement de leurs capacités techniques, économiques et managériales



8^{ème} Brique

Restauration et amélioration de la fertilité des sols

❑ Le sol est une richesse à préserver et à fortifier

- ❖ Durabilité des systèmes de production
- ❖ Diminution des émissions de gaz à effet de serres

❑ D'où l'adhésion à l'initiative française 4 pour 1000)

9^{ème} Brique

Maîtrise de l'eau

❑ Accroissement de la productivité

❑ Améliorer la qualité

❑ Etaler la production

❑ Sécuriser des revenus ruraux

➡ Modulation entre rythme de production et rythme de commercialisation



10^{ème} Brique

Infrastructures de base adéquates pour conserver et transformer les produits

- ❑ Impact "bonne conservation", plus significatif que celui relatif à l'accroissement de la production

Exemple = réduction de moitié des pertes post récoltes du riz => diminution des importations de 10%

11^{ème} Brique

Accès au marché amélioré

- ❑ Réduire les coûts de transactions
- ❑ Etablir un juste prix
- ❑ Les problèmes de l'agriculture africaine 30% dans les champs, 70% en dehors



12^{ème} Brique

Conseil Agricole et rural rénové

- Dépassement des approches « technicistes » (approche parcelles)
- Approche globalisante (techniques, économiques, commerciales)
- Liens très forts avec la recherche

13^{ème} Brique

Réforme du foncier

- Terre = pétrole de demain, elle se rarifie, elle se dégrade
- Sécurisation de l'investissement ≠ transfert de propriétés
- ~~Marché foncier rural~~
- Partenariat gagnant – gagnant secteur privé/collectivité, fondé sur cahier de charges
- Secteur privé doit contribuer à l'amélioration de la vie/Bénéficie d'un bail
- La terre reste une propriété de la collectivité



14^{ème} Brique

Actionnariat rural fort

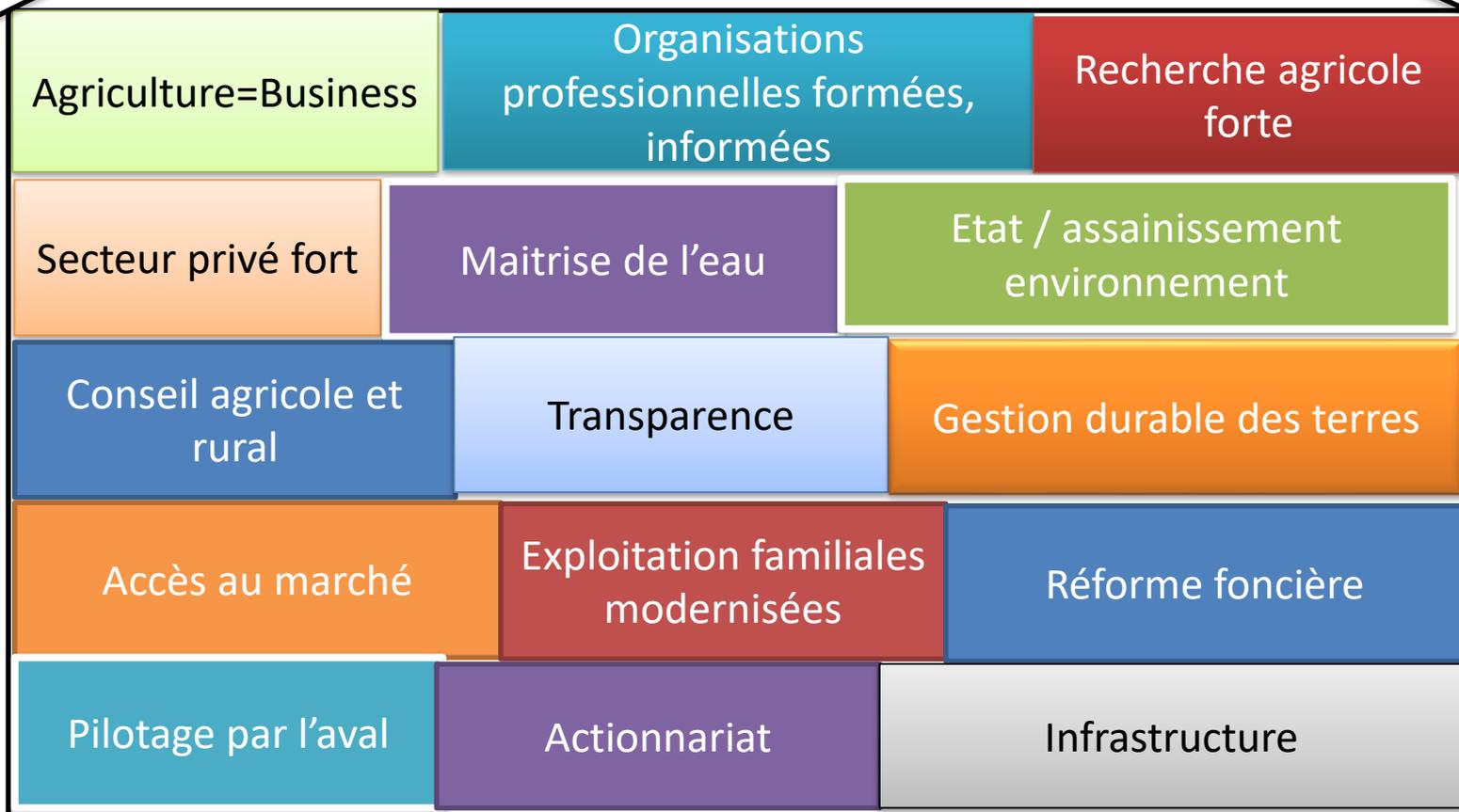
- Agriculture affaire de tous
- Parcellisation des responsabilités entre acteurs et agrégation des contributions pour un impact fort
- Une partenariat efficace et efficient doit déboucher sur un actionnariat

15^{ème} Brique

Transparence et équité dans l'octroi des subventions et des financements

- Subventions des financements ciblés
- ~~Considérations politiques (capacités des écosystèmes)~~

Nouvelle maison de l'agriculture africaine



**La bataille
du riz ?**

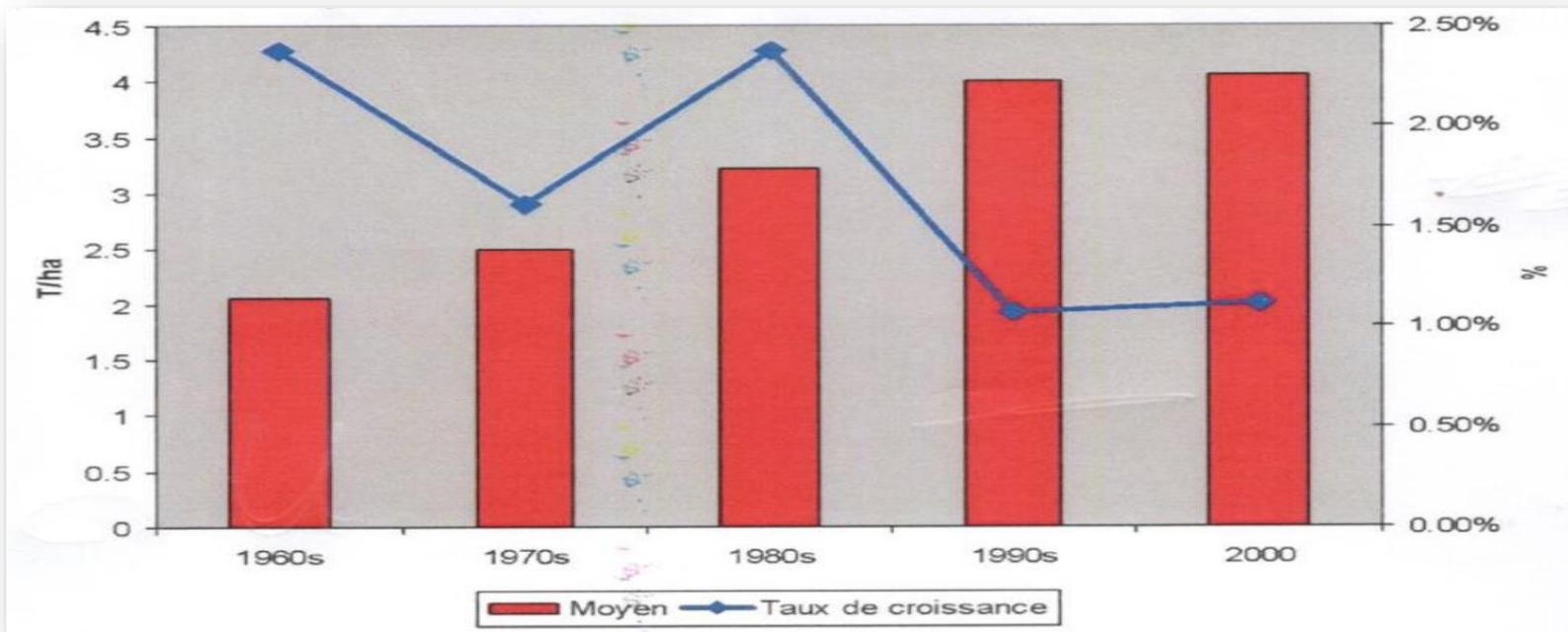


Riz, menace pour l'Afrique et le monde

- ❑ Afrique 10% de la population mondiale et 32% des importations mondiales
- ❑ Commerce international = 7% des quantités produites, contribution Asie 77%

Asie continent importateur net de riz en 2020 (Chondlary et Van Iran 1999)

Plafonnement rendement en Asie

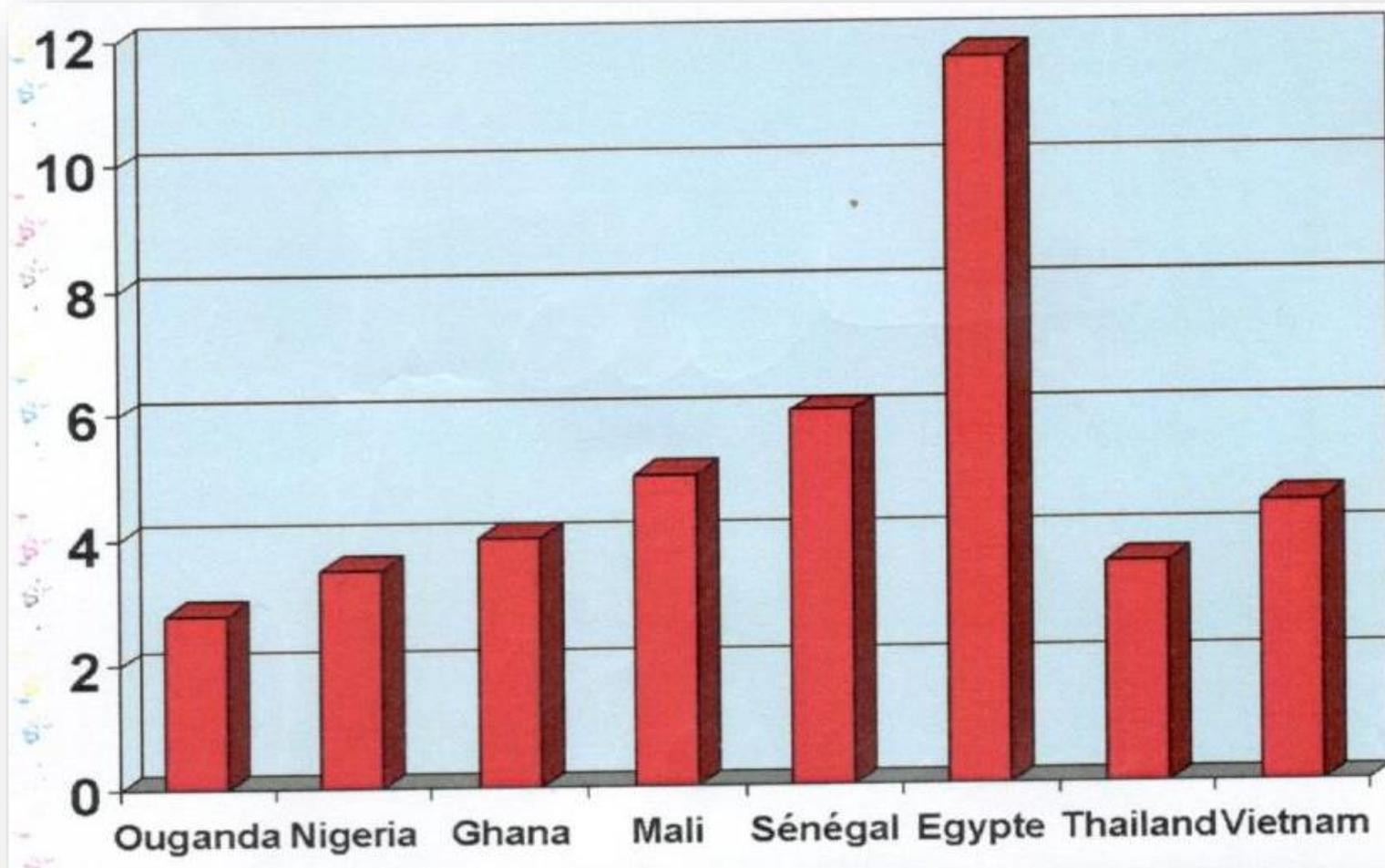


L' Afrique

**Et pourtant
l'Afrique peut
nourrir l'Afrique
en riz**



A. Rendements en Afrique et en Asie



Rendement réel en Afrique = 30% rendement potentiel



B. Disponibilité terre et eau

Afrique: terre et eau abondantes

- ❑ 4 % ressources en eau renouvelables
- ❑ Seulement 17% des terres cultivables utilisées chaque année
- ❑ Potentiel des terres pour le riz = 139 millions ha
(seulement 3,9 millions d'ha en culture)

C. Technologies disponibles

Par exemple

Augmenter les surfaces de 15 %

+

Utilisation de technologies améliorées (ex
NERICA et autres variétés améliorées + ICM)

pour réduire les écarts de rendement



Autosuffisance + Exportation de 5 millions de tonnes





Alors que faire ?

Réponse déjà servie:

Il faut utiliser les 15 briques pour concevoir des
systèmes rizicoles performants

**JE VOUS REMERCIE DE VOTRE
ATTENTION**