

Semaine Africaine des Sciences Agricole et Assemblée Générale du FARA

10-16 Juin 2007

Johannesburg, Afrique du Sud

# Commentaires sur la Communication de John Pender, IFPRI sur l'agriculture péri-urbaine (sous thème 9)

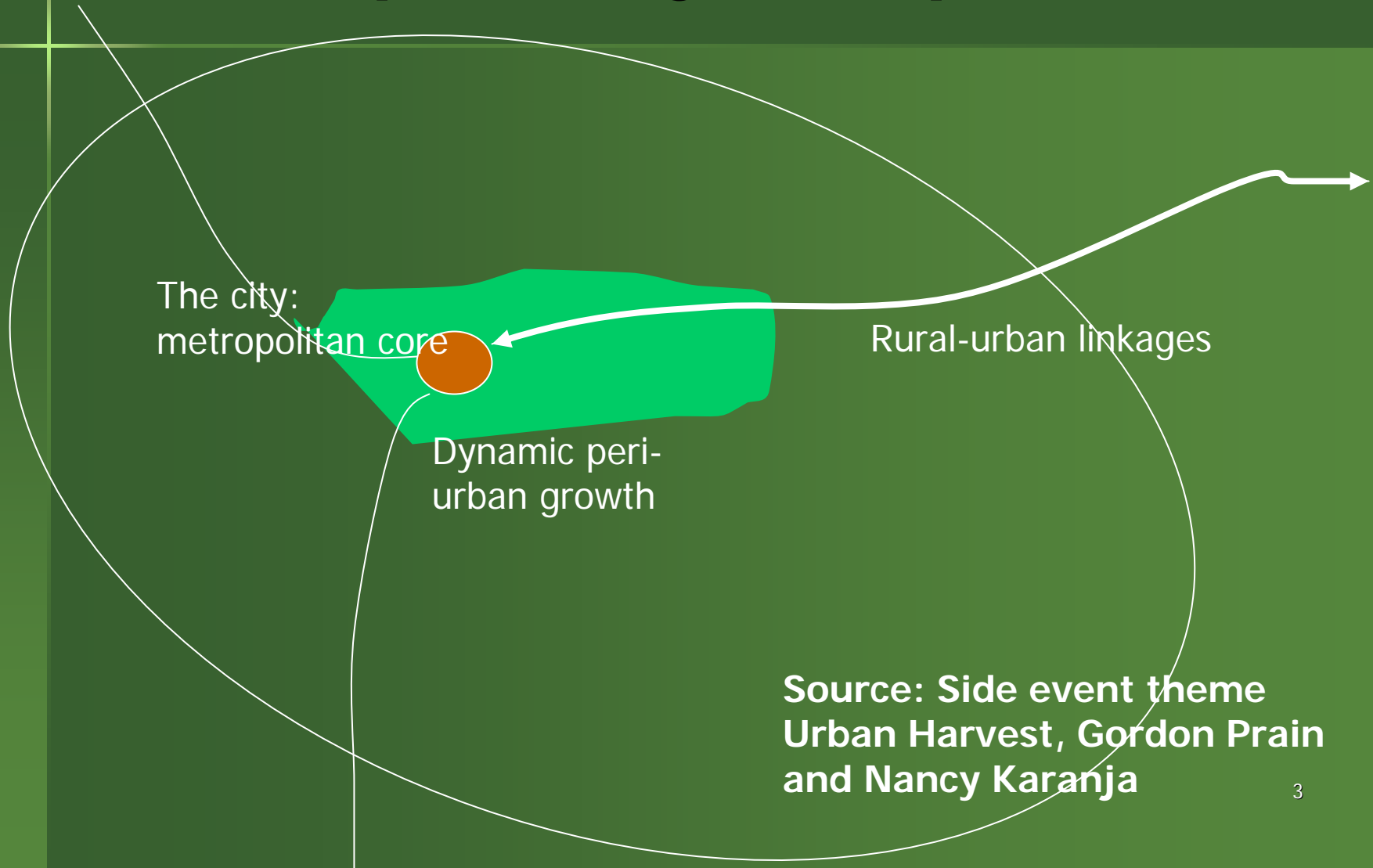
Dr Adama Traoré, CNRA - MALI



# Au sujet du thème :

- Très intéressant et d'une grande actualité **en rapport avec les préoccupations du FARA**, même si l'on peut regretter sa réduction à **l'espace péri-urbain !**
- Les **liens très étroits et dynamiques** qui existent dans l'exploitations des espaces urbains et peri-urbain justifient une approche plus systémique des problèmes abordés dans un **"continium urbain-rural"**.

# Agriculture urbaine ou peri-urbaine? : des liens plutôt dynamiques !



Source: Side event theme  
Urban Harvest, Gordon Prain  
and Nancy Karanja

# Sur le contenu :

- Traitement très exhaustif et réussi des **“succes stories”** du Kénia en particulier en **horticulture** et en **production laitière**;
- Une très bonne analyse des **déterminants** de cette forme d'agriculture et de ses **contraintes**;
- Certaines situations sont cependant assez particulières aux pays de l'Afrique de l'Est et du Sud, telles **la floriculture d'exportation!**

# Sur le contenu :

- **Le modèle Kényan de la production laitière** est particulièrement intéressant **pour les pays de l'Afrique de l'Ouest**, gros importateurs de produits laitiers (**10-15 milliards FCFA/an au Mali!**)
- Il convient de relever en particulier dans ce modèle, la bonne **intégration des politiques d'amélioration génétique** et d'IA , de **protection sanitaire** et d'**organisation des producteurs laitiers** pour la collecte, le traitement et la distribution du lait frais.

# Sur le contenu : les risques environnementaux et sanitaires

- **Eaux usagées et contaminées** (bactéries, virus, parasites) comme source d'irrigation;
- Contamination par les **métaux lourds**;
- Usage inapproprié de **pesticides**



# Sur le contenu : les risques environnementaux et sanitaires (suite)

- Problèmes de santé publique et vétérinaire consécutifs à la **cohabitation entre population et animaux d'élevage** (Nuisances, craintes des **Zoonoses**, en particulier des maladies émergentes (**Grippe aviaires!**))



# Conclusions et recommandations

- **Des défis encore importants à relever :**
  - La propriété foncière
  - L'accès à l'eau pour l'irrigation (compétition accrue entre usages domestiques, industriels et agricoles)
  - L'accès aux intrants
  - Le coût de la main d'oeuvre
  - Les exigences du marché (certification, biosécurité, contractualisation)

# Conclusions et recommandations

- **Quel rôle pour la recherche :**
  - **Optimisation de la production** (utilisation plus efficiente de l'eau, de la terre et des autres intrants);
  - Identification et gestion des **risques sanitaires et environnementaux**;
  - Appui aux politiques / **support scientifique aux décisions** de régulation des espaces urbains et périurbains)

Semaine Africaine des Sciences Agricole et Assemblée Générale du FARA  
10-16 Juin 2007  
Johannesburg, Afrique du Sud

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**