

# **Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique**

**TICAD V (Conférence internationale de  
Tokyo sur le développement de l'Afrique)  
– Événement parallèle de la CARD**

**3 juin 2013**

**Yoshisuke Kishida**  
Président de Shin-Norinsha Co., Ltd.

# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 1. Harmonisation avec le système de vie

- Harmonisation = **Mère Nature** et l'être humain.
- Le **système de vie naturel** et les **humains** changent ensemble avec l'**agriculture**
- Disposer de **meilleures méthodes de travail** pour les **humains** et le **système de vie** est important.




# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 2. Productivité agricole

- **Demande** de nourriture croissante
- **Peu d'espace** pour l'extension des terres arables
- Augmentation de la productivité agricole par la mécanisation
- L'Afrique a un grand potentiel pour accroître la productivité

## 3. Exploitation agricole opportune et précise

- Augmentation de la population humaine et du taux de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère
- 
- Les changements climatiques ont des effets néfastes sur les systèmes de vie - des humains et des cultures.
  - L'exploitation opportune et l'exploitation précise établies par la mécanisation agricole sont essentielles à l'obtention de meilleures récoltes ainsi qu'à l'augmentation de la productivité agricole

# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 4. Amélioration d'un environnement favorable à la promotion de la mécanisation agricole

1. Politiques gouvernementales appropriées afin de promouvoir la mécanisation
  - **Avantages fiscaux préférentiels** sur les machines agricoles garanties
  - Introduction de **normes industrielles**
  - **L'ingénierie économique** est essentielle à la planification de la mécanisation
2. Développement du machinisme agricole
  - Encourager le **potentiel de R&D** au service de la mécanisation agricole locale
  - Développement d'une **capacité générale et industrielle** (par ex. production de pièces)
  - Développement de **services de distribution** et d'**après-vente**
3. Création d'**institutions pour l'éducation et la formation** sur les machines agricoles

## 5. Collaboration entre experts mondiaux et régionaux et expansion de leurs réseaux

- Les ressources humaines qualifiées sont insuffisantes dans le domaine de la machinerie agricole



- **Développement de ressources humaines**



- Partenariats et réseaux entre chercheurs et ingénieurs en matière de machinerie agricole venant du monde entier



## ***6. Création du Centre international de Recherche et Développement sur la machinerie agricole en Afrique***

### **Rôle du Centre (AAMRDIC)**

- Mener des recherches, développer et concevoir des machines nécessaires à chaque région et pour chaque culture
- Fournir des services d'expertise afin d'encourager le machinisme agricole dans les régions d'Afrique
- Servir de banque de connaissances offrant les résultats des tests de rendement des machines et fournissant toutes sortes d'informations techniques

L'élaboration de politiques gouvernementales utilisant la TIC (technologie de l'information et de la communication) est extrêmement urgente

## 7. Conception optimale des machines agricoles au profit de trois entités

L'optimisation de la conception rapportera des bénéfices à 3 entités

1. Les fermiers
2. Les fabricants de machines agricoles
3. Les distributeurs



Par conséquent

**Les progrès de la mécanisation peuvent apporter des avantages considérables au pays**

## **8. Priorité en termes d'exploitation mondiale des machines agricoles**

Les secteurs privés étrangers devraient être encouragés à investir dans un marché où il existe des normes de certification communes et des politiques tarifaires communes aux pays se trouvant dans les régions de l'est ou de l'ouest de l'Afrique, pas uniquement dans un seul pays.

## **9. Soutien aux entreprises privées**

**Un système de soutien financier sur le long terme est essentiel pour les entreprises privées**



# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 10. Conclusion (1/2)

### Mesures à prendre afin de promouvoir la mécanisation en Afrique

- Instaurer des politiques fondées sur les intérêts principaux de toutes les entités impliquées et qui jouent un rôle important dans la promotion de la mécanisation agricole
- Améliorer le réseau de distribution des machines agricoles et des pièces de rechange conformément à la politique tarifaire
- Créer des normes industrielles et des normes de qualité
- Renforcer la capacité des entreprises privées en termes de service après-vente

# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 10. Conclusion (2/2)

### Mesures à prendre afin de promouvoir la mécanisation en Afrique

- Renforcer la recherche et la capacité de développement
- Établir des institutions qui puissent fournir une éducation et une formation au développement des ressources humaines
- Créer un Centre international de Recherche et Développement sur la machinerie agricole en Afrique « African Agricultural Machinery Research and Development International Center »
- Adopter des normes de certification et des politiques commerciales communes aux différentes régions
- Fournir des services financiers à long terme pour l'industrie du machinisme agricole

# Promotion de la mécanisation de l'agriculture en Afrique

## 11. Avenir de la mécanisation en Afrique

- On ne pourra résoudre les problèmes liés à l'insécurité alimentaire en Afrique sans une forte croissance agricole.
- La mécanisation agricole contribuera à la sécurité alimentaire et à la croissance agricole en Afrique.
- Grâce aux progrès technologiques, on peut lancer de nouvelles technologies sans précédent et ainsi accélérer la mécanisation.
- Nous espérons que les gouvernements vont relever ces défis et feront des efforts pour l'avenir.

