

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline– Travail



Ministère de l'Agriculture  
et du Développement Rural

# TRANSFORMER L'AGRICULTURE OUEST- AFRICAINNE PAR LE DÉVELOPPEMENT DE LA MÉCANISATION

Février 2017

## panel 2: Offre vs Demande en matériel agricole

M. VEHI Touré,

Directeur Général du Développement Rural et de la Maîtrise de l'eau dans le domaine agricole

# CONTEXTE

## □ Un pays porté par l'agriculture



- ❖ Superficie: 322 462 Km<sup>2</sup>
- ❖ Population : + 22 671 331 hbt (RGPH, 2014)
- ❖ 64% des terres sont arables
- ❖ Plus de 25 plantes régulièrement cultivées
- ❖ 24% PIB
- ❖ 66% des emplois

- ❖ Faibles productivités des exploitations
- ❖ Agriculture largement traditionnelle
- ❖ Faible pénétration de la mécanisation agricole

# CONTEXTE

## ☐ Nombre d'exploitations (RNA 2001)

Size (ha)	Fermes		Agriculteurs	
	ha	(%)	nbr	(%)
<0,5	84 162	1,93	311 608	27,88
0,5-1	118 321	2,72	158 825	14,21
1-3	444 702	10,22	249 072	22,28
3-5	463 745	10,66	125 835	11,26
5-10ha	967 115	22,22	148 518	13,29
10-20	1 178 444	27,08	91 416	8,18
>20	1 095 174	25,17	32 395	2,90
<b>Total</b>	<b>4 351 663</b>	<b>100</b>	<b>1 117 669</b>	<b>100</b>

❖ Population Rurale : 11 261 918 (49,7%)

○ (%) Homme : 52,3 %

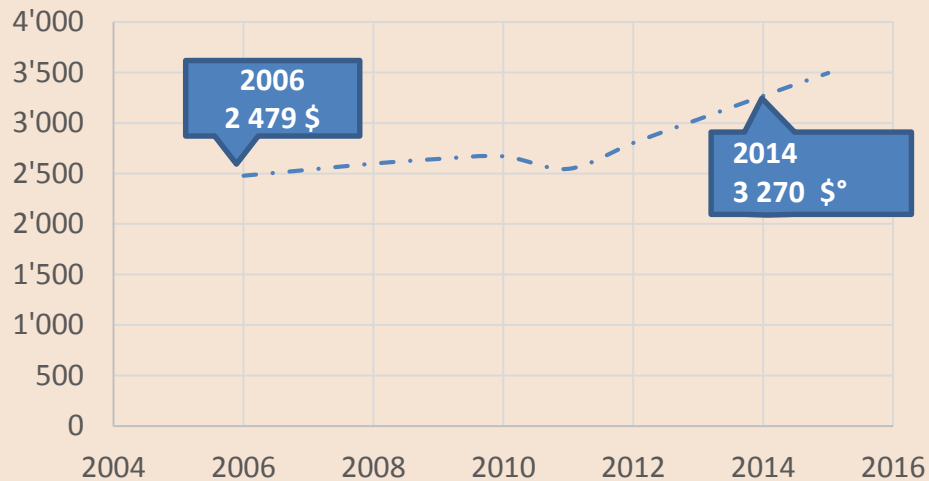
○ (%) Femme : 47,7 %

❖ 2001: + 1 million d'agriculteurs (RNA 2001)

❖ 2013: 1,2-1,7 million d'agriculteurs

❖ +3000 coopératives mais moins du 1/3 de producteurs en sont membres

## ☐ PIB/Hbt



Existence de besoins en mécanisation agricole qu'il faut être en mesure de quantifier en demandes concrètes afin que l'Offre puisse y répondre.

# APPROCHE DE LA DEMANDE

## □ Importance de la demande

- Pouvoirs publics
  - ❖ Données de planification
  - ❖ Participe au suivi de la mise en œuvre des politiques et stratégies
- Privé
  - ❖ Indicateur pour l'investissement
  - ❖ Composante de gestion

## □ Les méthodes

### ❖ Enquêtes-sondages

- Agriculteurs
  - OPA
  - PME/A
  - Sociétés agricoles
- Système de production
  - Foncier
  - Revenus de l'exploitation
  - Taille des exploitations
  - Composition du ménage
  - Type de matériel
  - Etc,

### Méthode:

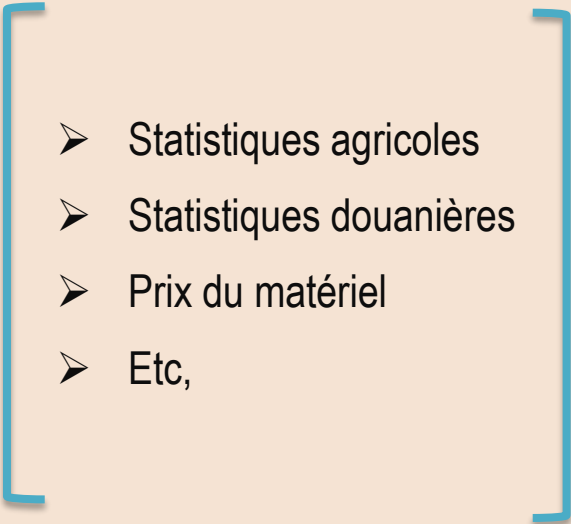
- Coûteuse et difficile à mettre en œuvre
- Insuffisance de ressources publiques pour le faire

# APPROCHE DE LA DEMANDE

## □ Les méthodes

### ❖ Estimation

- Ministères
- Filières
- Structures techniques

- 
- Statistiques agricoles
  - Statistiques douanières
  - Prix du matériel
  - Etc,

Méthode:

- Trop théorique
- Peu fiable

# APPROCHE DE LA DEMANDE

## ❑ **Expérience récente**

Estimation à partir de la mise en place d'un groupe de travail dans le cadre de la formulation de la Stratégie nationale de mécanisation

- Obtention d'une estimation de la demande classée par
  - Cultures
  - Types de materiel
  - Quantité
  - Estimation des coûts
- Les résultats n'ont pas été validés à cause de nombreuses limites:
  - Insuffissances des statistiques qui ont conduit à de nombreuses estimations et extrapolations
  - Déconnexion avec la réalité du terrain: faible capacité financière des agriculteurs
  - Impossible de désagréger les résultats:
    - # Renouvellements, #Augmentations, #Substitutions

# STIMULER L'OFFRE

## □ A la limite de la disparition dans un passé récent

- ❖ Difficile d'acquérir du matériel agricole ( il y a dix ans):
  - Commande publique était presque inexistante
  - Commande privée limitée à quelques sociétés agro-industrielles
- Reconversion des fournisseurs de matériel agricole dans la vente d'automobiles

## □ Renaissance d'une économie

- ❖ Reprise de la commande publique (culture attelée, projets agricoles)
  - Quelques commandes des agriculteurs (ou de leur OPA) suite à l'amélioration des prix des produits agricoles
  - Appui de l'Etat à l'intensification des exploitations agricoles
- Augmentation de l'offre

# STIMULER L'OFFRE

## Etat actuel

Acteurs	Activités	Nbr	Observations
Fabricants	Production de matériel agricole	0	-
Importateurs	Importent et revendent le matériel à des distributeurs	0	-
Concessionnaires	Importent et revendent directement le matériel	36	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Localisés à Abidjan</li><li>▪ Prolifération du matériel de mauvaise qualité</li><li>▪ SAV insuffisants</li></ul>
Artisans réparateurs	Mécaniciens Forgerons	-	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Matériaux de faible qualité</li><li>▪ Méconnaissance des syst. hydrauliques</li></ul>
Prestataires de services	Réalisent des travaux agricoles motorisées	>500	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Matériel vétuste</li><li>▪ Difficulté pour renouveler le matériel</li></ul>



# RECOMMANDATIONS

## ❑ Décideurs

- ❖ Éviter les politiques interventionnistes peu durables
- ❖ Adopter une approche intégrée et économe qui allie les deux méthodes:  
Estimation X Sondage
- ❖ Réaliser des stratégies de mécanisation agricole par filière en commençant par celles qui présentent une chaîne des valeurs capables d'assurer l'autofinancement de la mécanisation
- ❖ Mobiliser les financements nécessaires à la bonne évaluation de la demande
- ❖ Adopter des mesures fiscales et financières incitatives pour le secteur privé
- ❖ Assainir et renforcer les capacités des coopératives agricoles
- ❖ Améliorer l'accès aux crédits agricoles
- ❖ Soutenir la recherche pour le développement de solutions locales
- ❖ Développer les infrastructures: magasins, énergies, transports

# RECOMMANDATIONS

## ☐ **Privé: Sociétés**

- ❖ Rapprocher les SAV des agriculteurs
- ❖ Mettre sur le marché du matériel de qualité
- ❖ Contribuer à la formation des agriculteurs et des prestataires de service et des artisans locaux

## ☐ **Privé: Agriculteurs**

- ❖ Cultiver sur des périmètres agricoles
- ❖ Adhérer au mouvement coopératif
- ❖ Recourir aux services de mécanisation agricole
- ❖ Mobiliser l'épargne
- ❖ Améliorer la productivité des exploitations

# RECOMMANDATIONS

- ❑ **Autres acteurs locaux (artisans, forgerons, mécaniciens, prestataires de services)**
  - ❖ Sortir de l'informel
  - ❖ Se regrouper pour constituer des PME viables
  - ❖ Nouer des partenariats avec les concessionnaires et les sociétés agroindustrielles
  - ❖ Encourager la formation du personnel
  
- ❑ **Partenaires au développement**
  - ❖ Réinvestir dans la mécanisation agricoles
    - l'appui à l'élaboration de stratégies locales
    - l'appui à la mise en place de mécanismes de financement de l'agriculture
    - le financement de programmes intégrés
    - la réhabilitation des structures nationales d'appui à la mécanisation