

# Mobile 2 Web Business Services for commerce, enterprise and social development in developing countries

Daniel Annerose, CEO



# Global gaps in Africa

POOR ACCOUNTABILITY KNOWLEDGE

LOW LITERACY

LOGISTIC TRUSTABILITY

LACK OF REGULATION

UNBANKED POPULATION

LACK OF DATA

ELECTRICITY FAILURES

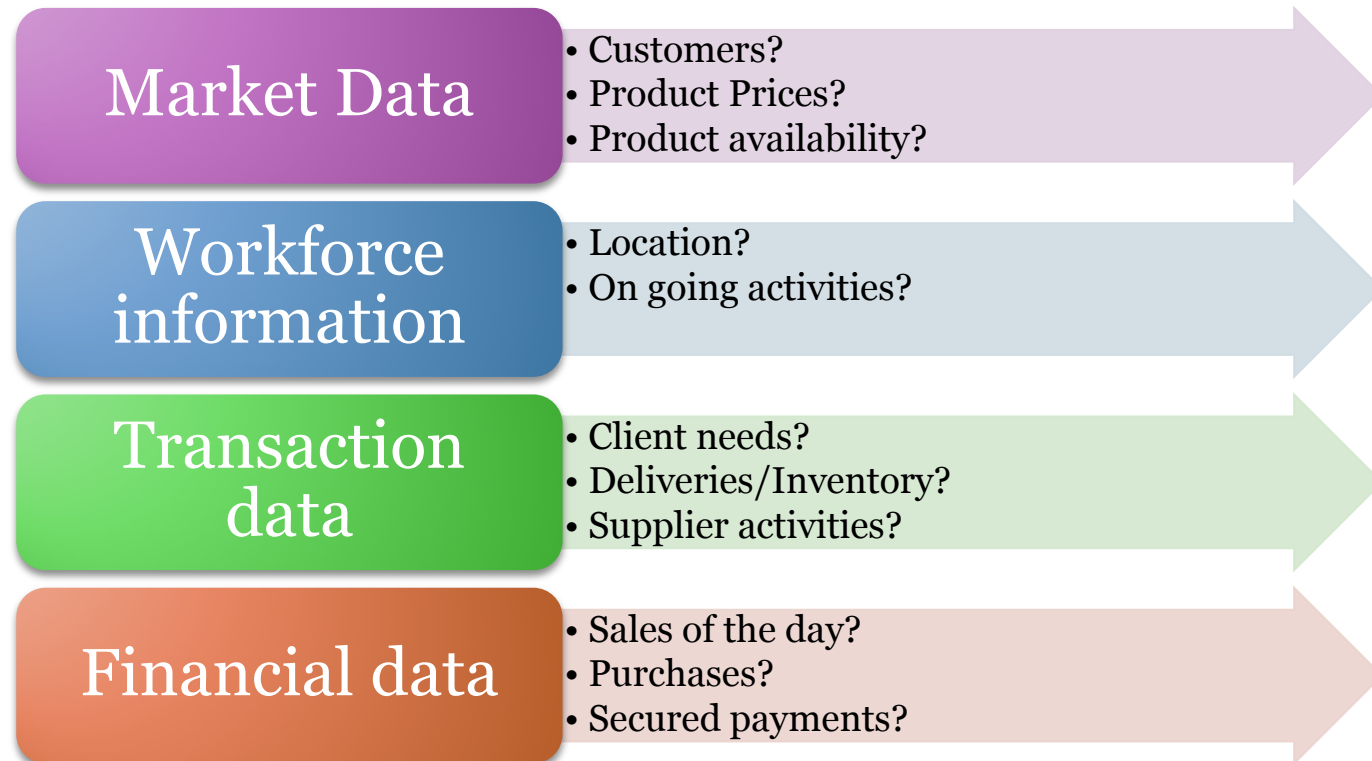
UNFORMAL/FORMAL SECTOR

BROADBAND ACCESS

PEOPLE IDENTIFICATION

INTERNET GSM COVERAGE

# Gaps for e-commerce and SME Development in developing countries



# Our business sectors



Agriculture



Artisan fishery



Child Protection & Education



Water & Sanitation



Food distribution & nutrition

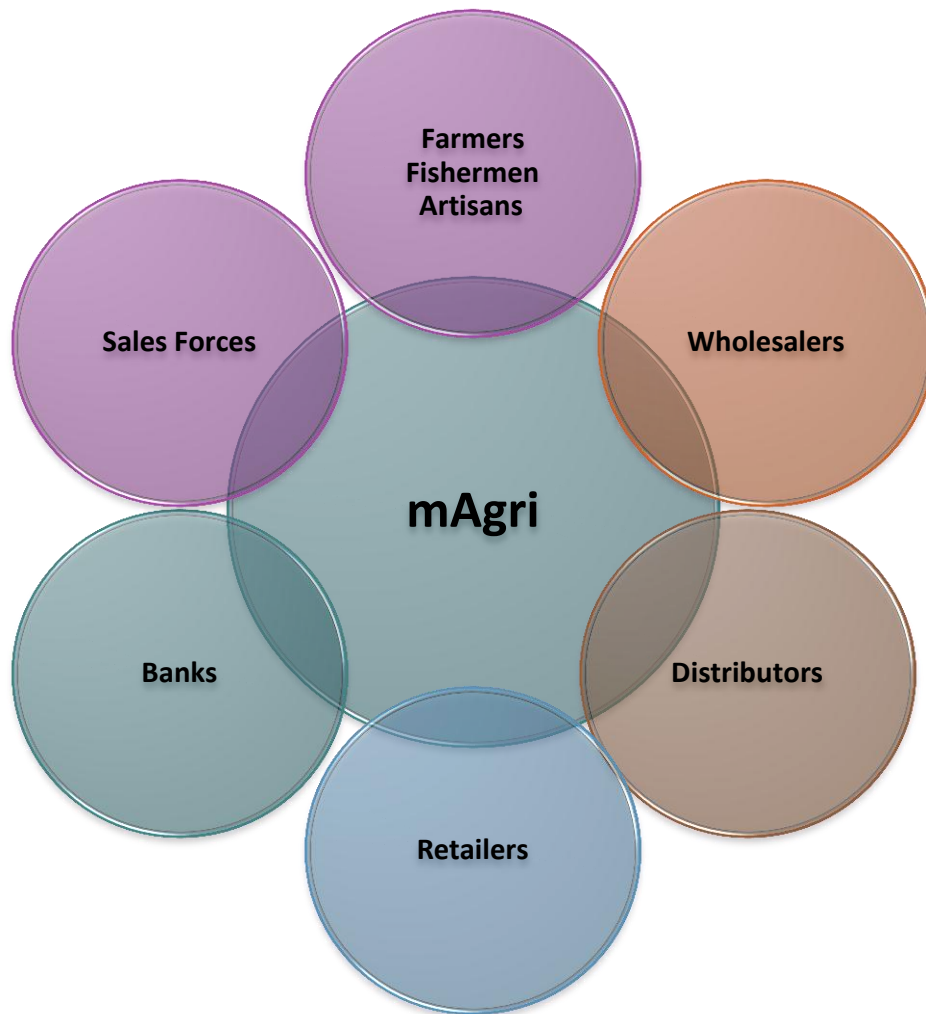


Local Government Services

# The mobile phone opportunity



# E-Business services to reduce market frictions



- **Asymmetrical relationships are enabled:**

- **Small Businesses to Small Businesses (SB 2 SB)**

- Strategic Information (e.g. real-time national and international market prices)
- Transaction follow-up and periodic assessment
- Posting of up to date offers of purchase and sale of agricultural products

- **Pure Big Businesses (BB)**

- Management of client portfolio
- Optimization and steering of business processes
- Online Trade

- **Small Businesses to Big Businesses (SB 2 BB)**

- Production control
- Tracking "end to end" products and services
- Online Trade
- Organization of distribution networks and marketing



# E-business services for Agribusiness

mAGRI = strong Farm-2-Market Linkages in an efficient Value Chain

1. Access to strategic information
2. Land management
3. Farm operations
4. Product marketing
5. Supplier relationships
6. Credit access & management

**Growers**

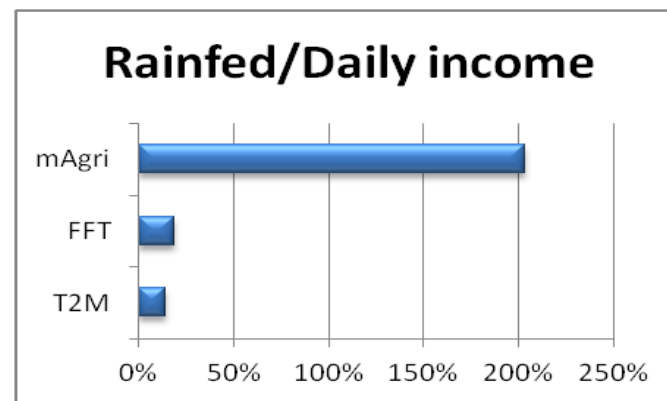
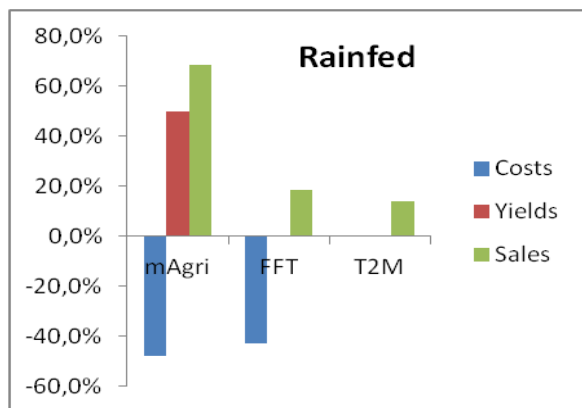
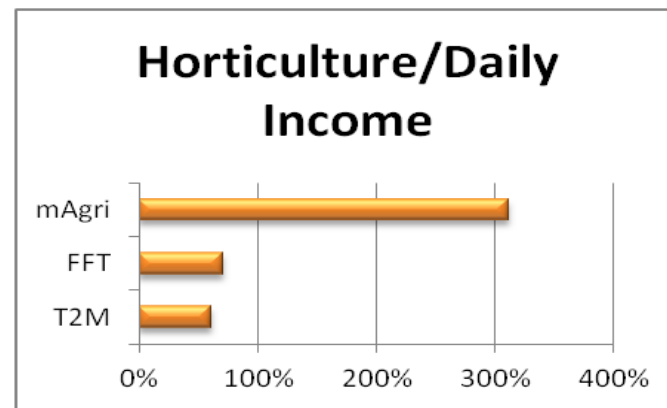
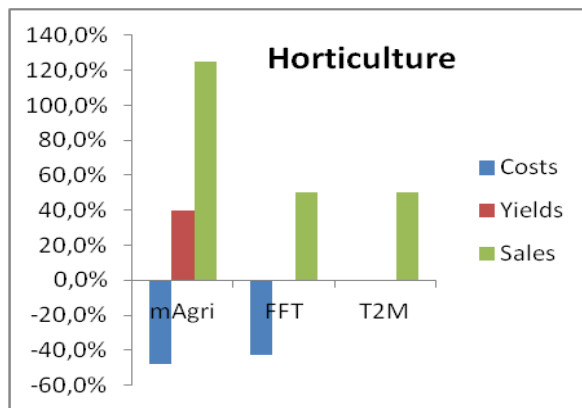


**Suppliers and Buyers**

1. Strategic Information
2. Geographic Info System
3. Online technical support
4. Supply chain management
5. Product traceability
6. Online Inventory & Marketing
7. Online credit management

mAGRI = better quality for the end markets

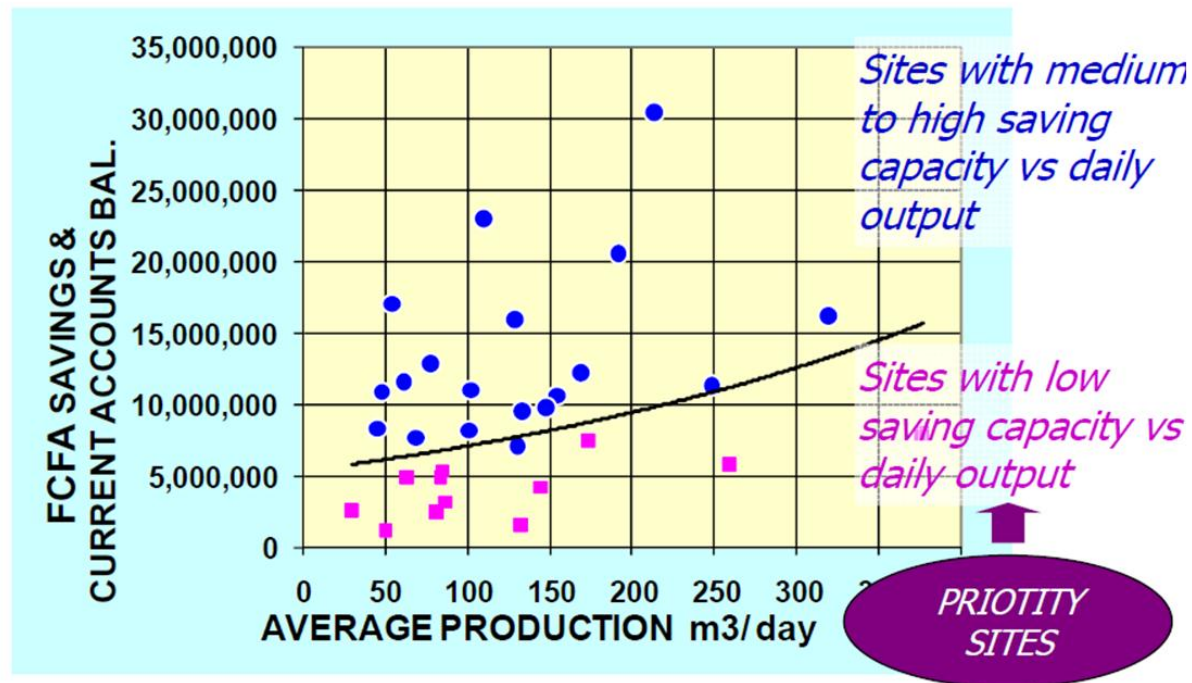
# mAgri impacts





# mWatSan™ - Mobile 2 Internet BS

## Regulation & Benchmarking



# mShop, basic food products 4 all

CONADIS

*Plus, pour moins cher*



Coopérative Nationale des Détaillants Indépendants du Sénégal.



**Exclusivité**



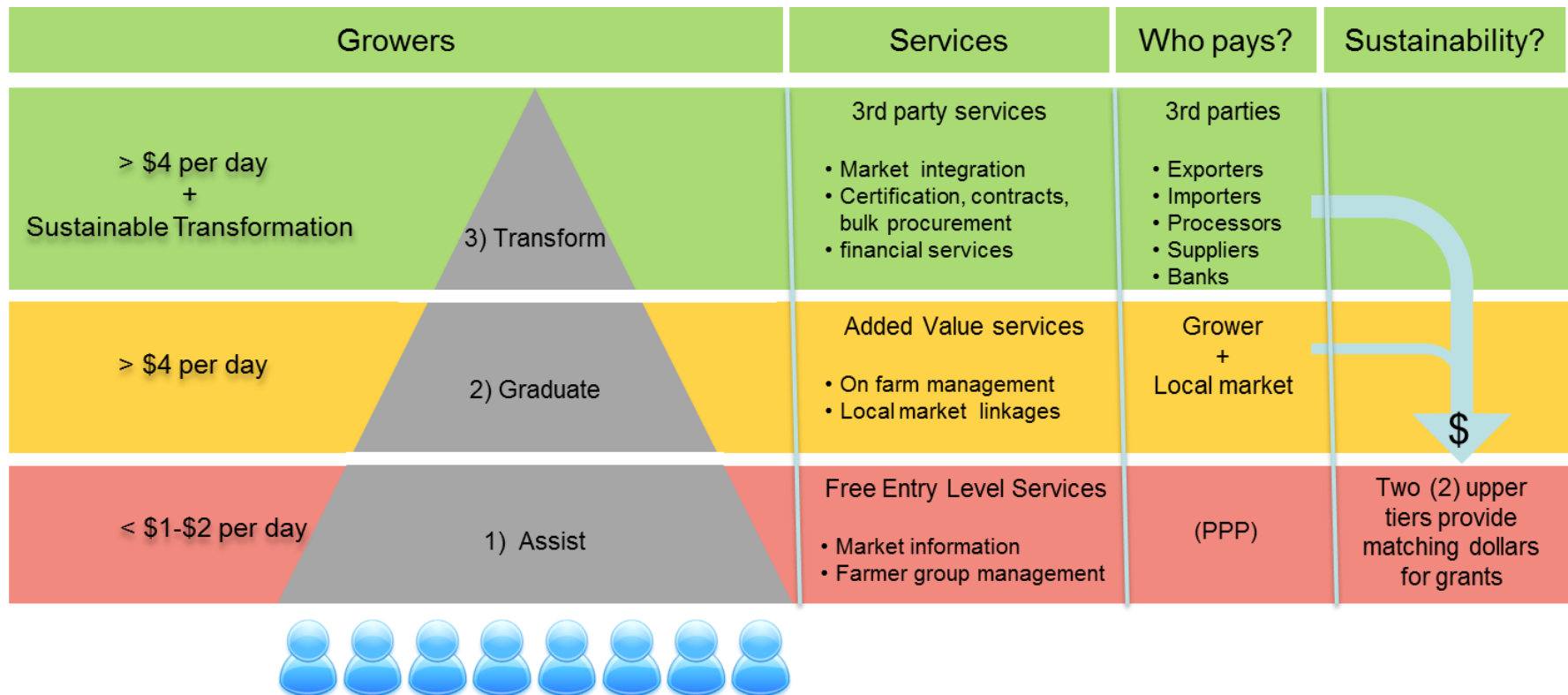
**275F**  
le kilo



13 750 F le sac de 50 kilo

- Best products at best prices to low income households
  - 60,000 households
  - 920 small retailed shops
  - 60 mShop agents
  - -4% to - 8% of product price reduction
  - +40% of income to the retailed shops

# Integrative business to social model



# Thank you



The screenshot shows the Manobi website homepage. At the top is the Manobi logo and a navigation bar with links: Accueil, Société, News, and Services. Below the navigation bar is a large banner featuring a close-up of a woman's face. To the right of the face, the text reads: "Spécialiste des SIG convergents web et mobile, Manobi propose des solutions spécifiques par filière pour les transformer en chaînes de valeur". Below the banner is a grid of six service tiles, each with a small image, a title, and a brief description. To the right of the grid is a "News" section with a list of recent articles, each with a date, a headline, and a short summary.

**Manobi** Accueil Société News Services

Spécialiste des SIG convergents web et mobile, Manobi propose des solutions spécifiques par filière pour les transformer en chaînes de valeur

**mAgri**  
Optimisation de filière agricole, fluidification entre petits producteurs, fournisseurs, distributeurs, transformateurs, exportateurs financiers et clients...

**mWater**  
Gamme de services métiers accompagnant le développement de l'accès à l'eau et à sa gestion responsable par les consommateurs et les...

**mSanitation**  
Ecosystème de services spécialisés pour améliorer l'accès des populations aux infrastructures et aux services d'assainissement.

**mLocGov**  
plate-forme dédiée aux collectivités locales pour l'amélioration de leur gestion et le renforcement de leurs capacité à...

**mShop**  
Pour la maîtrise des prix des denrées de première nécessité et de sauvegarde du pouvoir d'achat des ménages

**m4Dev**  
Services pour l'intégration économique et sociale des populations ou des segments de population les plus vulnérables

**News**

26/03/2013  
mSanobi nommé pour le "Sanitation App Challenge" de la Banque Mondiale pour la...

24/02/2013  
Avec mShop, le riz est à 275 F/kg à Pikine et Guédiawaye au Sénégal

20/02/2013  
Les boutiquiers du Sénégal s'organisent grâce à Manobi et fondent la CONADIS

05/09/2012  
Au Sénégal, Manobi va faire un inventaire détaillé des réseaux d'eau potables en...

03/06/2012  
Manobi va inventorier les écoles du Sénégal pour leur accès à l'eau et à l'assai...