

# Monnaies locales et complémentaires pour relocaliser la production alimentaire au Nord et au Sud

Will Ruddick

[will@greenworld.org](mailto:will@greenworld.org)

Loucéro Mariani

[lucero@communityforge.net](mailto:lucero@communityforge.net)



# Plan

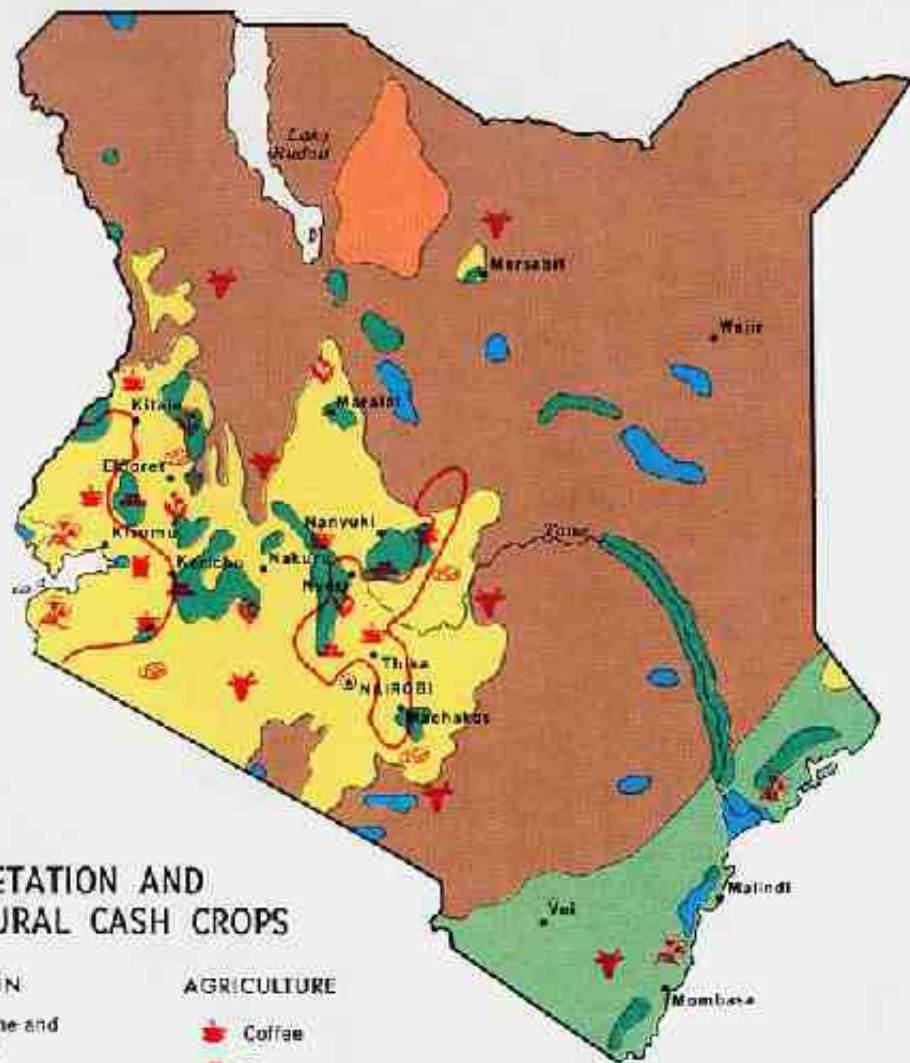
- Contexte
  - la mondialisation de la production alimentaire et du système financier
- Monnaies locales et complémentaires (MLC)
- Projet de développement au Kenya avec une MLC
  - 2010 : projet éco-pésa
  - Résultats
  - 2013 : projet Chamas et sms
  - Etendre cet accès au crédit



# La mondialisation de la production alimentaire et du système financier



# Une production alimentaire fragile au Kenya



Kenya:  
40 million de personnes  
Terres cultivables = 217  
m<sup>2</sup> par personne

France:  
65 million de personnes  
Terres cultivables = 347  
m<sup>2</sup> par personne

# Le Kenya pourrait être auto-suffisant

-1 kenyan sur 2 vit en dessous du seuil de pauvreté de 1€ par jour, soit 20 million de personnes

&

-Plus de 1 million de kenyans reçoivent de l'aide alimentaire d'urgence tous les ans depuis 12 ans

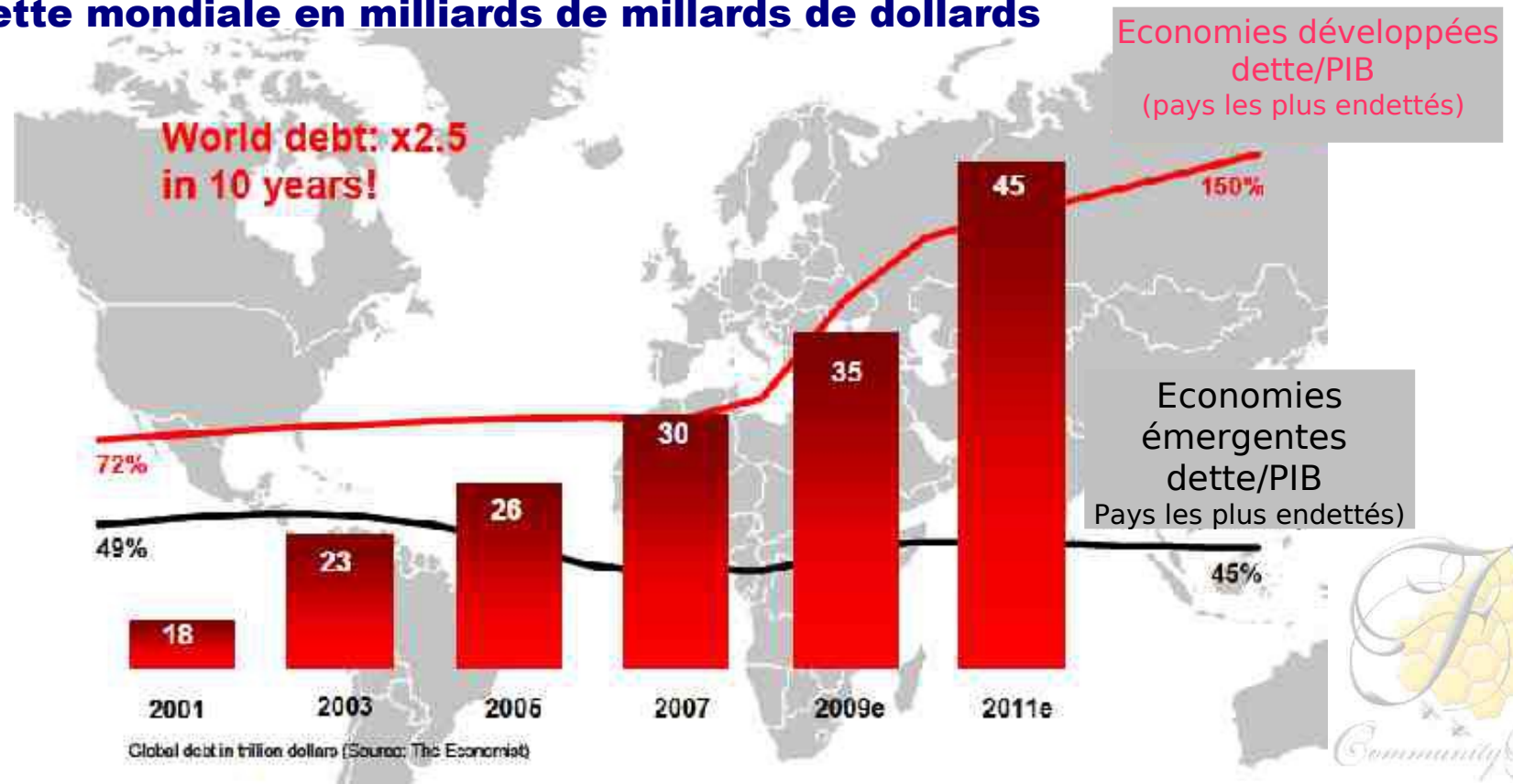
mais

-Le Kenya exporte annuellement plus de 1.7 milliards d'€ de fleurs et de légumes vers l'Europe.  
~5 million de tonnes de légumes  
pourrait nourrir ~100 million  
de personnes par jour

# Le système monétaire mondial

- L'argent créé par les banques avec des intérêts génère:
  - **Une demande insatiable et une dette qui croît exponentiellement**

La dette mondiale en milliards de milliards de dollars



# Monnaies Locales et Complémentaires

- Système bancaire au service de la société : sans intérêt et sans inflation
- Relocaliser l'économie
- Se réappropriier l'allocation des ressources
- L'humain au cœur des échanges



# Monnaies Locales et Complémentaires suite...

- 5030 monnaies complémentaires dans le monde aujourd'hui
- Le WIR en Suisse depuis 1934
- Le SOL Violette à Toulouse
- Le SOL en Nord Pas de Calais
- Héol à Brest
- Financements de l'Union Européenne (02 2011 – 02 2015) : 6 253 958 €





# Monnaies Locales et Complémentaires

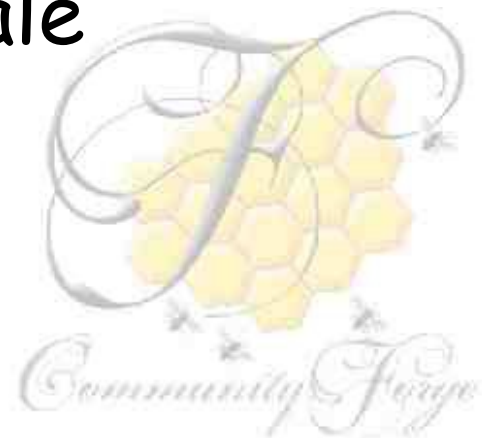
## La plupart sont de type SEL

- Système d'Echange Local
- MLC virtuelle
- Unité d'échange définies localement : grain de sel, piaffes, clopinettes, galets, ...
- Réseau international d'échanges



# Monnaies locales pour une production locale

- La France importe 68% de la consommation nationale de produits biologiques
- Les producteurs locaux ont besoin d'aide pour concurrencer les productions étrangères
- Une monnaie locale favoriserait implication des citoyens dans la production locale



# Le contexte du projet au Kenya



# Les bidonvilles du Kenya



- Population dense
- Criminalité et pauvreté
- Manque de services sociaux



# Chamas

Groupes traditionnels d'échanges entre femmes



**Problèmes:**

**Argent rare et volatile dans la collectivité**

**- Les femmes n'obtiennent des prêts qu'à des taux d'intérêt prohibitifs**



# 2010 projet éco-pésa



# Eco-pésa 75 entreprises locales



# Eco-pésa 75 entreprises locales





# Formation des patrons locaux





Salon de coiffure



Transport de biens

Distribution d'eau



Lessive



Transport public



Produits locaux

Ramassage d'ordures



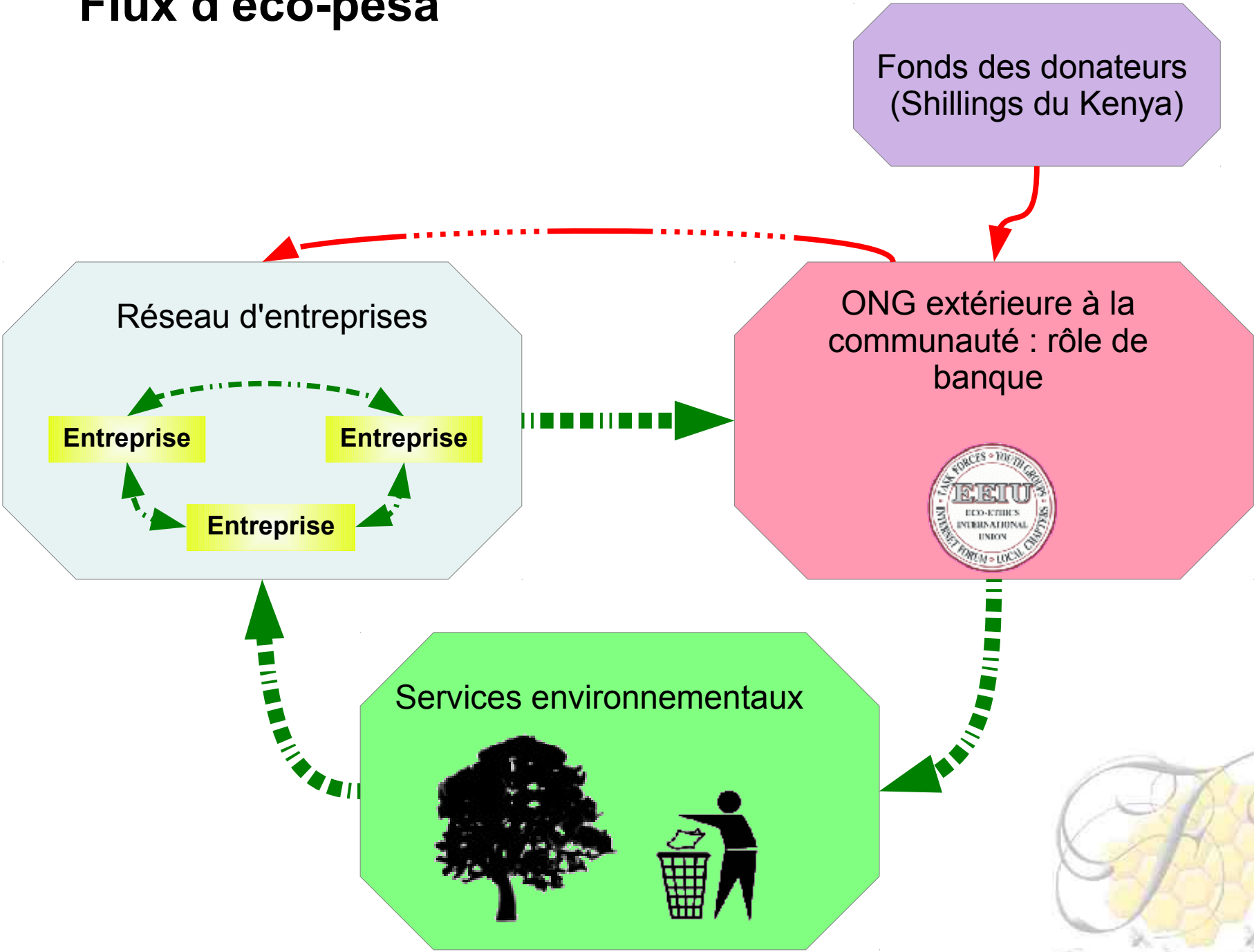
# Réseau économique



# Evénements autour des travaux d'intérêts publics



# Flux d'éco-pésa



# Résultats



# Effets sur l'environnement :

5 fois plus qu'en utilisant l'argent directement



**4 000 arbres plantés,  
surtout fruitiers**



**Incinération d'ordures  
en forte baisse**



**20 tonnes d'ordures collectées**

# Réduction du plastique à la source

*sacs de lait recyclés*



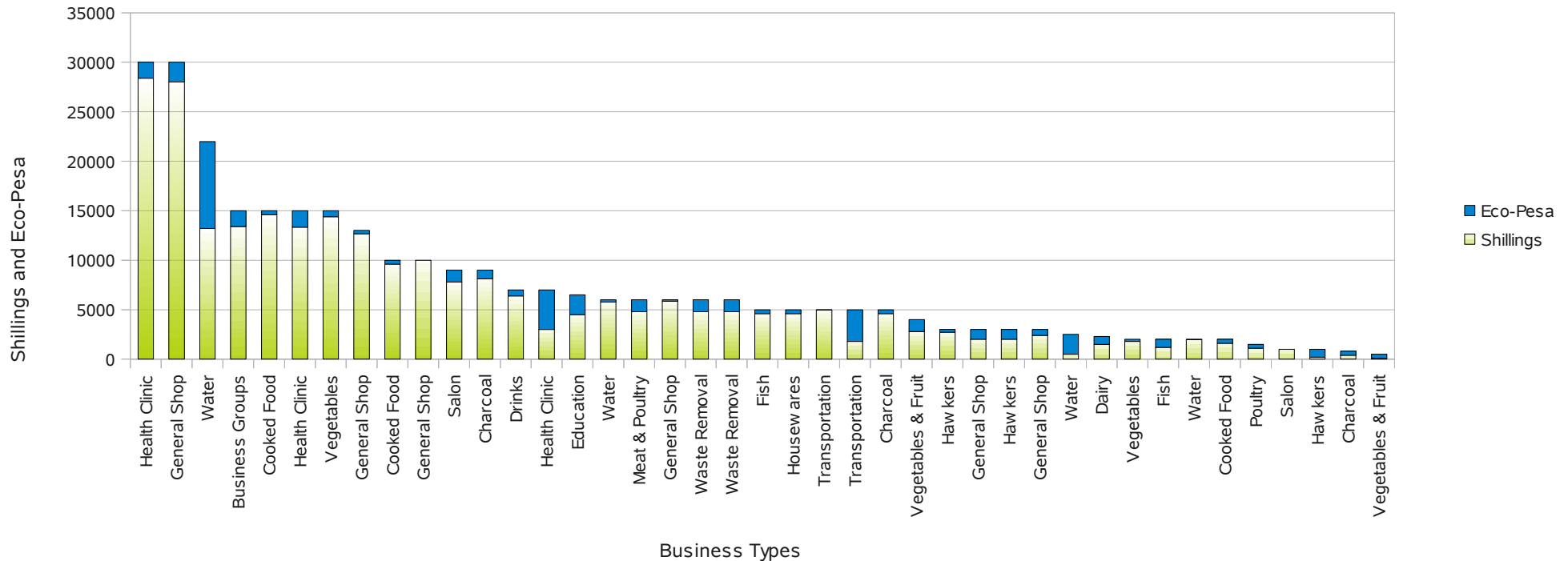
*Brouettes en matériaux de récupération*



*paniers  
tressés*

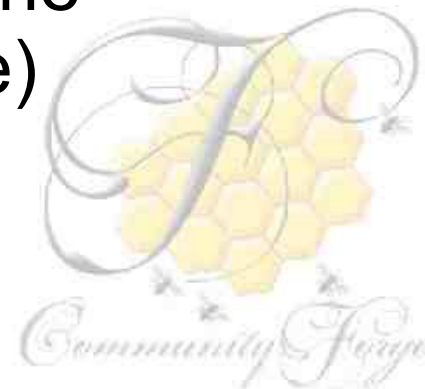
# Impact économique (Revenus )

Monthly Income of Registered Businesses  
Shillings and Eco-Pesa



+20% sur les revenus des entreprises, en moyenne  
(surtout pour les producteurs locaux de nourriture)

+ de 300 000 Shillings kenyans d'échanges  
commerciaux générés par l'utilisation de 20 000  
Eco-Pesa





# 2013 : projet chammas et sms

- Infrastructure existante
- 200 entreprises locales & une communauté de 20 000 personnes
- Administré localement & Autonomie

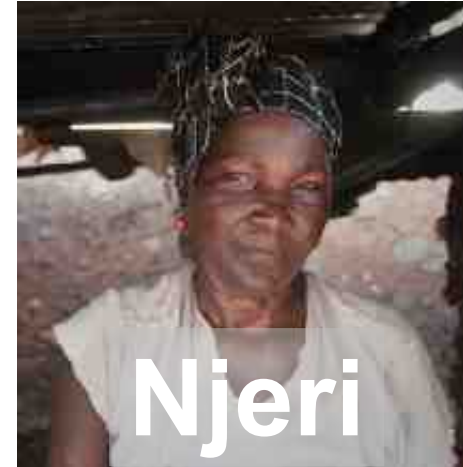


93% des kenyans ont des téléphones portables  
73% des kenyans effectuent des transferts  
d'argent par téléphones portables



## Système de paiement par SMS

.....veut acheter  
de l'eau à.....



*Le système débite  
le compte de  
Katana*

**-100**

*Le système  
crédite le  
compte de Neri.*

**+100**

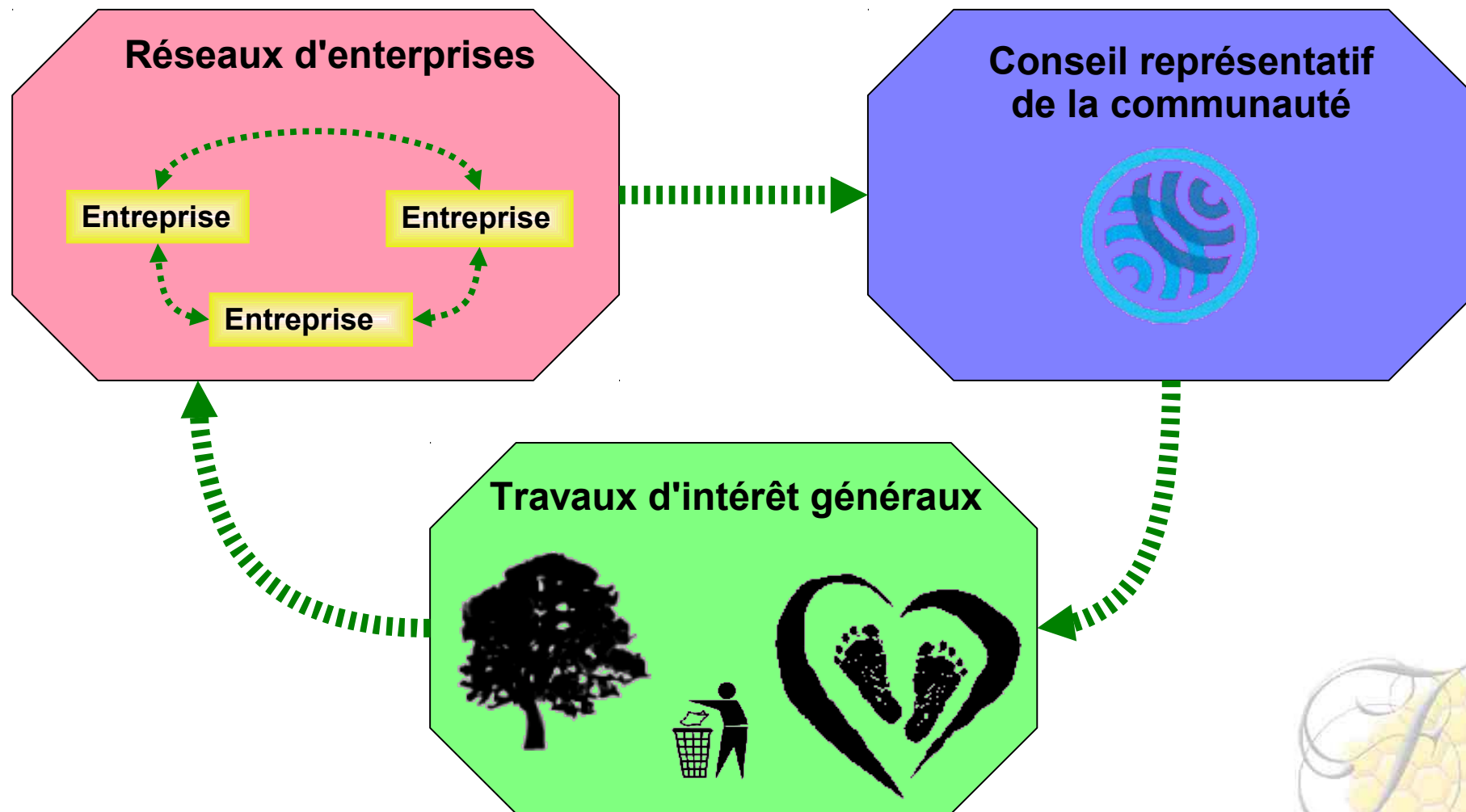
*envoie un SMS  
[envoie 100 à Njeri]*

**Système SMS**

*Comptes en ligne*



# Le flux d'échanges



# Transférabilité

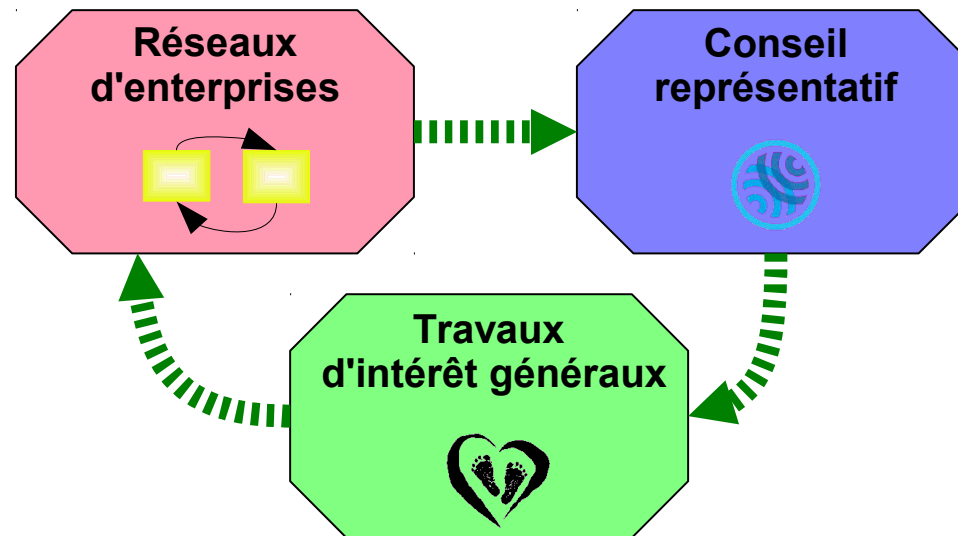


- Les Chamas existent sous des formes diverses dans le monde.
- La technologie utilisée est open source (libre accès) et peu onéreuse
- Community Forge souhaite développer un institut de formation et veut établir des programmes comme ceux-ci dans le monde entier



# L'abondance est partout et pour tous

Community Forge dynamise les communautés afin qu'elles conçoivent, développent et maintiennent des projets de développements portés par les entreprises locales



# Les coûts du projet chammas et sms

## 1.) Développement 30 000 € (une fois pour toute)

Conception du logiciel sms et du matériel de formation, achat des serveurs et autres matériel informatique, une année de travail avec la communauté

## 2.) Etendre à une autre communauté 4 000 € (pour 20 000 personnes)

Installer le système sms, former et promouvoir l'utilisation du système

## 3.) Maintenance 900 € (par an par communauté)

Payé par la communauté pour maintenir le système SMS



# Pour plus d'information

## **Livres :**

Les monnaies locales et complémentaires, pourquoi, comment ? Philippe Déruder. Février 2012.

Monnaies Régionales: de nouvelles voies vers une prospérité durable. Bernard Lietaer et Margrit Kennedy. Novembre 2008

En anglais : The End of Money and the Future of Civilization. Thomas Greco. Avril 2009

## **Emission radio :**

<http://www.franceculture.fr/emission-terre-a-terre-les-monnaies-complementaires-2012-02-04>  
Interview de Bernard Lietaer

## **Sites internet :**

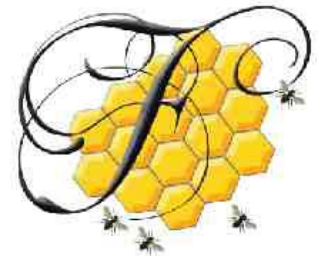
<http://monnaie-locale-complementaire.net/> (ne vous arrêtez pas à la vidéo de la page d'accueil qui n'est plus disponible)

<http://www.sol-violette.fr/>

<http://communityforge.net>

<http://BeyondMoney.net>

<http://www.slowmoneyalliance.org/>

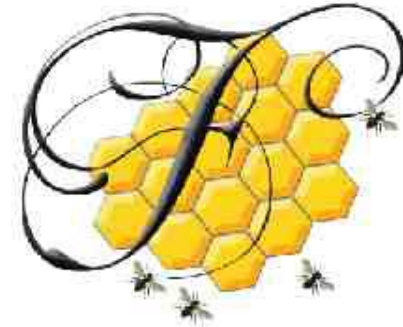


# Merci

Community Forge est une association à but non lucratif basée en Suisse qui recherche des partenaires.

Si vous pensez que notre projet est utile, vous pouvez contribuer (pour le Kenya):

Voir coordonnées diapo suivante



Pour plus d'informations:

[communityforge.net/fr/kenyan-chamas](http://communityforge.net/fr/kenyan-chamas)

Will Ruddick [will@communityforge.net](mailto:will@communityforge.net)

Loucéro Mariani [lucero@communityforge.net](mailto:lucero@communityforge.net)



# Coordonnées pour vos dons

## **Donation en € :**

Banque: Postfinance, CH-3030 Bern

N° de clearing euro SIC 9000

Bénéficiaire : communityForge.net, 100 rue de Carouge 1205 Geneva Switzerland

N° de compte : 91-916216-0

BIC POFICHBEXXX

IBAN Euros: CH59 0900 0000 9191 6216 0

## **Paypal:**

donations@communityforge.net

