



# Présentation Re-Sources pour la rencontre du Réseau Projection



*Plateforme*  
**Sources**

Réseau pour une gestion  
durable des déchets solides



# Plan

- I. La problématique**
- II. Création du réseau et par qui?**
- III. Comment s'organise le réseau?**
- IV. Le bilan du fonctionnement**
- V. Des expériences innovantes**
- VI. Conclusion**



# Création de Re-Sources

- **Beaucoup d'initiatives sur le terrain mais très peu de capitalisation et de partages des expériences**
- **Lancement à Ouagadougou de la plateforme Re- Source en février 2013**
- **2 Objectifs:** *Capitalisation et Partage des informations et les bonnes pratiques et développement d'une prise de conscience politique sur la gestion des déchets*



# Par qui?

## ● Afrique de l'Ouest:

- ✧ 3 ONG : Représentation LVIA (Burkina Faso), ENPRO (Togo), Planète Contact (Bénin)
- ✧ 2 Institutions d'enseignement et de recherche : Laboratoire GTVD de l'Université de Lomé (Togo), 2IE (Burkina Faso)

## ● Afrique Centrale et Australe:

- ✧ 1 ONG de recherche action : ERA Cameroun
- ✧ 1 Institution d'enseignement et de recherche : Université de Maurice

## ● Caraïbes :

- ✧ 1 Institution d'enseignement et de recherche : Université Quisqueya de Port au Prince en Haïti

## ● Europe :

- ✧ 4 ONG : Gevalor (France), CEFREPADE (France), Etc TERRA (France), LVIA (Italie)



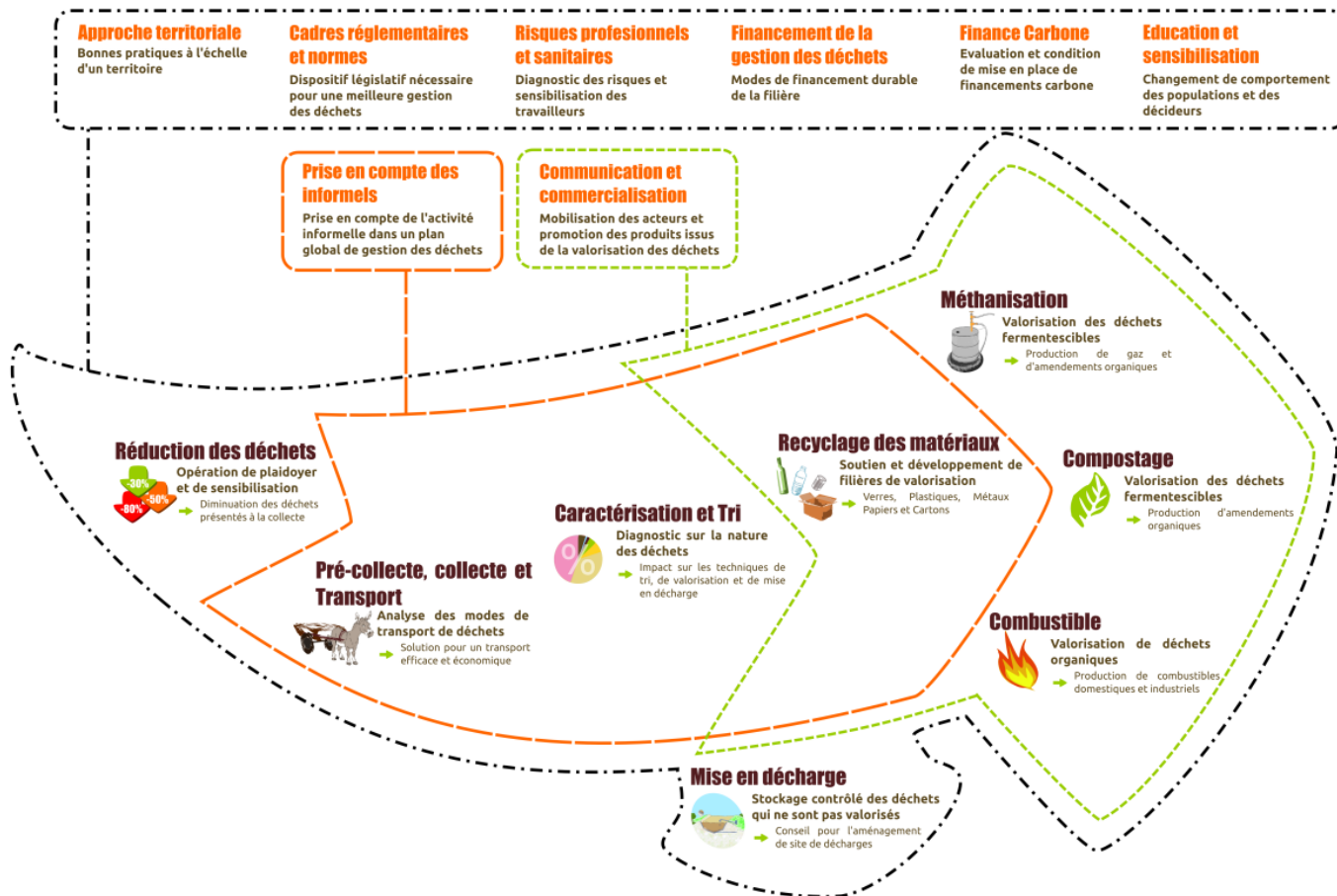
## Comment travaille le réseau?

1. Production de Bonnes pratiques et capitalisation à travers la bibliographie
2. Actions de communication et de plaidoyer sur la base des résultats
3. Réalisation de plans de gestion et des formations dans les 3 villes pilotes
4. Pérennisation : création formelle du réseau



# Organisation du travail

## Organisation des Groupes de Travail Thématiques





## Avancement du projet :

- Mise en place du Centre Re-Sources/avril 2013
- Démarrage des travaux de groupes thématiques avec élaboration des TDR en Juin 2013
- Elaboration des Etat de l'art en janvier-mai 2014
- Sélection des actions pilotes en janvier et en avril à Yaoundé et à Ouagadougou
- 4 Atelier de thématiques de travail réalisés au titre de l'année 2013 et 2014
- Mise en ligne du site web depuis septembre
- 11 adhésions de nouvelles structures



# Problématique

- Les pays en développement font face à une urbanisation galopante depuis plusieurs décennies.
- Selon une étude du CRDI sur la gestion des déchets urbains, le taux de croissance de la population urbaine en Mauritanie qui était de 3 % en 1950, atteindra 70 % en 2025.

-



# Problématique (suite)

- selon la même source, la population de la ville d'Abidjan a sextuplé en 40 ans.
- La population de la ville de Ouaga était de 60 000 habitants en 1961. Elle est estimée à 2 millions en 2010 (Atlas de la ville de Ouagadougou) avec un étalement très important §
- 400 000 t de déchets an



# Problématique (suite)

- De plus, Il existe une **corrélation directe entre le niveau de revenu par habitant dans les villes et la quantité de déchets générée** §
- Dans certaines grandes capitales:  
2 Kg/ht/j



# Problématique

(relation entre niveau de vie et typologie des déchets)

Lorsqu'un pays s'urbanise et que la population s'enrichit, la **consommation de matières inorganiques** (comme le plastique, le papier, le verre et l'aluminium) s'accroît. Tandis que **la part des matières organiques diminue.** §



# Problématique(suite)

Un rapport de la Banque mondiale, publié le 6 juin 2012, alerte de l'augmentation de **70%** des déchets urbains ménagers dans le monde d'ici **2025** et ses **conséquences** sur "**la forte hausse du coût**" de leur traitement dans les **pays à faible revenu**.

<http://www.actu-environnement.com/ae/news/banque-mondiale-crise-gestion-urbaine-dechets-pays-urbanisme-2025-15879.php4>



# Problématique (suite)

- Le coût de la gestion des déchets municipaux passerait de **205 milliards** de dollars à **375 milliards** par an.
- Cette hausse des coûts "*sera plus importante dans les pays à faible revenu*« .



# Problématique suite

- 40 milliards de dollars seraient nécessaires pour pallier les insuffisances actuelles de gestion, et 150 milliards de dollars pour les investissements supplémentaires d'ici 2025.
- faiblesses institutionnelles et organisationnelles (difficulté à collecter les déchets et à recouvrer taxes et redevances, filières de traitement largement insuffisantes voire inexistantes...)



# Des expériences innovantes

- Prise de conscience progressive des impacts négatifs des déchets
- Au plan institutionnel, transfert de responsabilités aux communes mais pas les moyens
- Contribution de l'Etat au budget communal dans certains pays §



# Des expériences innovantes

- Certaines villes se dotent de schémas directeurs ou des plans
- Plusieurs expériences de gestion des déchets existent
- Certains pays interdisent les sachets plastiques§
- Des actions de valorisation se mettent en place§



# Tri des déchets





# Compostage

## Pourquoi?

- Plus de 50% des déchets en Afrique est de nature organique
- Une technologie à faible coût en termes de réduction des impacts environnementaux.
- Réduction de coûts de transport des déchets,
- Amendement organique pouvant améliorer la fertilité des sols agricoles et réduire les nuisances potentielles causées par le stockage des déchets (odeurs, lixiviats, émissions de **gaz** à effet de serre, etc.)



# Tamisage de compost





# Valorisation du plastique

## Problématique:

- 8 % des déchets collectés dans les villes des PED
- 34% des bovins victimes du plastique fin
- 17% des ovins victimes du plastique fin
- 13 milliards de dollars, coût de traitement du plastique marin



# Valorisation du plastique

- **La valorisation énergétique** qui consiste à incinérer les déchets plastiques pour récupérer l'énergie qu'ils contiennent sous forme de chaleur
- **La valorisation matière**, ou valorisation mécanique, consiste à réutiliser les déchets plastiques avec un minimum de transformation de la matière (PROPLAST)
- **La valorisation chimique** qui consiste à transformer la matière plastique en molécule de base



# Pavés en plastique fondu





# Valorisation du plastique





# Méthanisation

- Processus de digestion anaérobie avec un double objectif :
  1. La valorisation énergétique par récupération de méthane ( $\text{CH}_4$ )
  2. La stabilisation des déchets organiques en vue d'une valorisation matière par sa restitution partielle au sol

Actions pilotes au Togo et en Haïti



# Combustibles

- la fraction organique: déchets putrescibles , plastiques, bois, caoutchouc, cuir, papier, carton, textiles, déchets hygiéniques = combustible potentiel
- 2 types de combustibles: Bûchettes papier-carton et Combustible à base de déchets carbonisés (expérience du Briketeco à Madagascar)



# Conclusion

Le secteur de la gestion des déchets a besoin d'une volonté politique forte au niveau national.

Seule la volonté politique d'un gouvernement est en mesure de poser un cadre de référence en terme d'objectifs et de stratégie nationale.

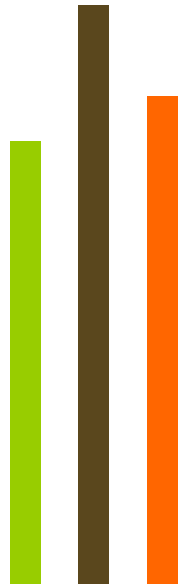
Ceci permettra ensuite d'assurer une meilleure mobilisation financière au plan local et international.



## Conclusion (suite2)

Il nous revient donc, praticiens et experts du secteur de devenir **militants et vulgarisateurs** à destination des **politiques**.

Nous devons être capables de devenir **acteurs de plaidoyer** pour convaincre les **décideurs politiques et aux bailleurs de fonds** que les financements qu'ils consentiront à mobiliser pour les ordures ménagères sont des **investissements** à forte **rentabilité** sociale, sanitaire, environnementale et économique.



**Merci de votre  
attention**